Evidencia "DÍA 6 SEMANA 6" del 03/06:

Crear una clase Cuenta para representar una cuenta bancaria. Los datos de la cuenta son: nombre del cliente (String), número de cuenta (String) y saldo (double). Con los siguientes métodos:

- Constructor por defecto.

- Constructor con todos los parámetros.

- Métodos setters/getters para asignar y obtener los datos de la cuenta.

- Métodos depósito y giro (debe comprobar que hay saldo suficiente).

- Método transferencia que permita pasar dinero de una cuenta a otra siempre que en la cuenta de origen haya dinero suficiente para poder hacerla.

**CUENTA CUENTA:**

\*\* declarnado variables

\*

\* @author Angelica

\*/

public class cuenta {

public String nombre;

public String numCuenta;

public double tipoInteres;

public double saldo;

// Constructor por defecto

public cuenta (){

{

}

}

//Constructor por paramentro

public cuenta(String nombre, String numCuenta, double tipoInteres, double saldo) {

this.nombre = nombre;

this.numCuenta = numCuenta;

this.tipoInteres = tipoInteres;

this.saldo = saldo;

}

{

}

// geter y setter para asignar y obtener datos de cuenta

public String getNombre() {

return nombre;

}

public String getNumCuenta() {

return numCuenta;

}

public double getTipoInteres() {

return tipoInteres;

}

public double getSaldo() {

return saldo;

}

public void setNombre(String nombre) {

this.nombre = nombre;

}

public void setNumCuenta(String numCuenta) {

this.numCuenta = numCuenta;

}

public void setTipoInteres(double tipoInteres) {

this.tipoInteres = tipoInteres;

}

public void setSaldo(double saldo) {

this.saldo = saldo;

// metodo deposito

}

public boolean deposito(double n){

boolean despositoCorrecto=true;

if (n<0){

despositoCorrecto=false;

}else{

saldo=saldo+n;

}

boolean depositoCorrecto = false;

return depositoCorrecto;

}

//metodo abono

public boolean abono(double n){

boolean abonoCorrecto =true;

if(n<0){

abonoCorrecto =false;

}else if (saldo>=n){

saldo=-n;

}else{

abonoCorrecto=false;

}

return abonoCorrecto;

}

// Metodo transferencia (FALTA)

**CUENTA BANCO**

package cuentabanco;

import java.util.Scanner;

/\*\*

\*

\* @author Angelica

\*/

public class CuentaBanco {

public CuentaBanco() {

}

public static void main(String[] args) {

// llamar a scaner

Scanner sc=new Scanner(System.in);

String nombre, numCuenta;

double tipo, importe;

// se crea objeto cuenta1 por defecto

// se ejecuta el costructor

CuentaBanco cuenta1=new CuentaBanco();

System.out. print("nombre:");

nombre = sc.nextLine();

System.out.print("Numero de cuenta ");

numCuenta =sc.nextLine();

System.out.print("Tipo de interes");

tipo = sc.nextDouble();

System.out. print("Saldo");

importe=sc.nextDouble();

cuenta1.setNombre(nombre);

cuenta1.setnumCuenta(numCuenta); DA ERROR ¿??

cuenta1.settipoInteres(tipo);

cuenta1.setsaldo(importe);

}

}

{

}