

Tarea No 4

javier isaac sandoval perez

```
import java.util.Scanner;

public class prueba2 {

    public static void main(String[] args) {
        inicio datos = new inicio();
        datos.men();
    }
}

class cuenta {

    Scanner sp = new Scanner(System.in);
    public String nombre;
    public String apellido;
    public int dpi;
    public double saldo;

    public cuenta(String nombre, String apellido, int dpi) {
        this.nombre = nombre;
        this.apellido = apellido;
        this.dpi = dpi;
        this.saldo = 300;
    }

    public void debito() {
        this.saldo -= sp.nextInt();
    }

    public void abono() {
        this.saldo += sp.nextInt();
    }

}

class inicio {
```

```

cuenta persona1 = new cuenta("javier", "sandoval", 1234);
cuenta persona2 = new cuenta("azucena", "perez", 9876543);
Scanner sp = new Scanner(System.in);
int menu;
private int numero;

public void men() {

    do {
        System.out.println("abonar      1");
        System.out.println("debitar    2");
        System.out.println("salir      3");
        menu = sp.nextInt();
        switch (menu) {
            case 1:
                System.out.println("ingrese el numero de cuenta, 1 o 2");
                numero = sp.nextInt();

                if (numero == 1) {

                    System.out.println("su saldo es : Q" + persona1.saldo);
                    System.out.print("ingrese el monto a abonar: ");
                    persona1.abono();
                    System.out.println("su saldo es : Q" + persona1.saldo +
"\n");

                    break;

                }
                else if (numero == 2) {

                    System.out.println("su saldo es : Q" + persona2.saldo);
                    System.out.print("ingrese el monto a abonar: ");
                    persona2.abono();
                    System.out.println("su saldo es : Q" + persona2.saldo +
"\n");

                    break;

                }

            case 2:
                System.out.println("ingrese el numero de cuenta, 1 o 2");

```

```

        numero = sp.nextInt();

        if (numero == 1) {
            System.out.print("ingrese el monto a debitar: ");
            persona1.debito();
            System.out.println("su saldo es : Q" + persona1.saldo +
"\n");

            break;
        }
        else if (numero == 2) {
            System.out.println("su saldo es : Q" + persona2.saldo);
            System.out.print("ingrese el monto a debitar: ");
            persona2.debito();
            System.out.println("su saldo es : Q" + persona2.saldo +
"\n");

            break;
        }

        case 3:
            System.out.println("adios :)");

            break;

        default:

            System.out.println("ingreso una opcion incorrecta");
            break;

    }
} while (menu != 3);

}

}

```

```
run:
abonar      1
debitar     2
salir       3
1
ingrese el numero de cuenta, 1 o 2
1
su saldo es : Q300.0
ingrese el monto a abonar: 400
su saldo es : Q700.0

abonar      1
debitar     2
salir       3
3
adios :)
BUILD SUCCESSFUL (total time: 25 seconds)
|
```

```
run:
abonar      1
debitar     2
salir       3
1
ingrese el numero de cuenta, 1 o 2
2
su saldo es : Q300.0
ingrese el monto a abonar: 300
su saldo es : Q600.0

abonar      1
debitar     2
salir       3
2
ingrese el numero de cuenta, 1 o 2
2
su saldo es : Q600.0
ingrese el monto a debitar: 500
su saldo es : Q100.0

abonar      1
debitar     2
salir       3
3
adios :)
BUILD SUCCESSFUL (total time: 37 seconds)
|
```