

```
1 package com.nacho;
2 /* hacer un programa que simule un cajero bancario, este cajero tendrá u
3 y deberá poder realizar las siguientes operaciones.
4 consultar saldo
5 realizar abono o deposito
6 realizar giros
7 por cada transacción debe indicar el saldo disponible en la cuenta
8 las operaciones se deben poder realizar la cantidad de veces que el usua
9 salir del programa
10
11
12 */
13 public class Main {
14
15     public static void main(String[] args) {
16         CajeroBancario cajero = new CajeroBancario(0);
17         cajero.transaccion();
18
19
20     }
21 }
22
```

```

1 package com.nacho;
2
3 import java.util.Scanner;
4
5 public class CajeroBancario {
6     private double saldo;
7     private Scanner input = new Scanner(System.in);
8
9     public CajeroBancario(double saldo) {
10         this.saldo = saldo;
11     }
12
13     public void imprimirSaldo() {
14         System.out.println("Su saldo es: " + this.saldo);
15     }
16
17     public void transaccion() {
18         int opcion;
19         System.out.println("1. Retirar ");
20         System.out.println("2. Depositar");
21         System.out.println("3. Balance");
22         System.out.println("4. Salir");
23         System.out.println("-----" +
24             "Elija opción " +
25             "-----");
26         opcion = input.nextInt();
27         switch (opcion) {
28             case 1: {
29                 System.out.println("Por favor, ingrese monto a retirar")
30                 var monto = input.nextDouble();
31                 if (monto > saldo || saldo == 0) {
32                     System.out.println("No tenés tarasca!");
33                     otraTransaccion();
34                 } else {
35                     saldo -= monto;
36                     System.out.println("Ud retiró: $" + monto);
37                     imprimirSaldo();
38                 }
39             }
40             break;
41
42             case 2:{
43                 System.out.println("Por favor, ingrese monto a depositar")
44                 var deposito = input.nextDouble();
45                 saldo += deposito;
46                 System.out.println("Ud depositó: $" + deposito);
47                 imprimirSaldo();
48                 otraTransaccion(); // ==> llamada a funcion otra Transac
49                 break;
50
51
52
53

```

```

54
55     }
56     case 3: {
57         imprimirSaldo();
58         otraTransaccion();
59         break;
60     }
61     case 4: {
62         System.out.println("Muchas Gracias. Vuelvas Pronto");
63         break;
64     }
65
66     default:
67         throw new IllegalStateException("Valor Incorrecto" + op
68     }
69
70 }
71
72 public void otraTransaccion(){
73     System.out.println("Quiere continuar usando este Cajero?");
74     System.out.println("s-n");
75     String res = input.next();
76     switch (res){
77         case "s" -> {
78             transaccion(); //==> Llamo a la función transaccion();
79             break;
80         }
81         case "n" -> {
82             System.out.println("Muchas Gracias");
83             break;
84         }
85         default -> {
86             System.out.println("Opcion Incorrecta");
87             transaccion();
88             break;
89         }
90     }
91
92 }
93
94
95 }
96

```