

```
import java.util.Scanner;

public class CajeroAutomatico {
    public static void main(String[] args){
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);
        double saldo = 1000.0;
        int opcion;
        do {
            System.out.println("\n Bienvenido al cajero automatico");
            System.out.println("1. Consultar saldo");
            System.out.println("2. Depositar dinero");
            System.out.println("3. Retirar dinero");
            System.out.println("4. Salir");
            System.out.println("Elige una opcion");
            opcion = scanner.nextInt();
            switch (opcion) {
                case 1:
                    System.out.println("Tu saldo actual es: $" + saldo);
                    break;
                case 2:
                    System.out.println("Ingresa el monto a depositar: ");
                    double deposito = scanner.nextDouble();
                    if (deposito ≤ 0) {
                        System.out.println("Monto invalido. Intenta de nuevo.");
                        continue;
                    }
                    saldo += deposito;
                    System.out.println("Deposito exitoso. Nuevo saldo: $" + saldo);
                    break;
                case 3:
                    System.out.println("Ingresa el monto a retirar: ");
                    double retiro = scanner.nextDouble();
                    if (retiro ≤ 0){
                        System.out.println("Monto invalido. Intemta de nuevo.");
                        continue;
                    }
                    if (retiro > saldo){
                        System.out.println("Saldo insuficiente. No se realizo el retiro.");
                        continue;
                    }
                    saldo -= retiro;
                    System.out.println("Retiro exitoso. Nuevo Saldo: $" + saldo);
                case 4:
                    System.out.println("Gracias por usar el cajero automatico. ¡Hasta luego!");
                    break;
                default:
            }
        }
    }
}
```

```

System.out.println("\n Bienvenido al cajero automatico ");
System.out.println("1. Consultar saldo");
System.out.println("2. Depositar dinero");
System.out.println("3. Retirar dinero");
System.out.println("4. Salir");
System.out.println("Elige una opcion");
opcion = scanner.nextInt();
switch (opcion) {
    case 1:
        System.out.println("Tu saldo actual es: $" + saldo);
        break;
    case 2:
        System.out.println("Ingresa el monto a depositar: ");
        double deposito = scanner.nextDouble();
        if (deposito <= 0) {
            System.out.println("Monto invalido. Intenta de nuevo.");
            continue;
        }
        saldo += deposito;
        System.out.println("Deposito exitoso. Nuevo saldo: $" + saldo);
        break;
    case 3:
        System.out.println("Ingresa el monto a retirar: ");
        double retiro = scanner.nextDouble();
        if (retiro <= 0){
            System.out.println("Monto invalido. Intemta de nuevo.");
            continue;
        }
        if (retiro > saldo){
            System.out.println("Saldo insuficiente. No se realizo el retiro.");
            continue;
        }
        saldo -= retiro;
        System.out.println("Retiro exitoso. Nuevo Saldo: $" + saldo);
    case 4:
        System.out.println("Gracias por usar el cajero automatico. ¡Hasta luego!");
        break;
    default:
        System.out.println("Opcion invalida. Por favlr, elige una opcion del 1 al 4");
        break;
}
} while (opcion != 4);
scanner.close();

```

Bienvenido al cajero automatico

1. Consultar saldo
2. Depositar dinero
3. Retirar dinero
4. Salir

Elige una opcion

1

Tu saldo actual es: \$1000.0

Bienvenido al cajero automatico

1. Consultar saldo
2. Depositar dinero
3. Retirar dinero
4. Salir

Elige una opcion

2

Ingresa el monto a depositar:

300

Deposito exitoso. Nuevo saldo: \$1300.0

Bienvenido al cajero automatico

1. Consultar saldo
2. Depositar dinero
3. Retirar dinero
4. Salir

Elige una opcion

3

Ingresa el monto a retirar:

570

Retiro exitoso. Nuevo Saldo: \$730.0

Gracias por usar el cajero automatico. ¡Hasta luego!

Bienvenido al cajero automatico

1. Consultar saldo
2. Depositar dinero
3. Retirar dinero
4. Salir

Elige una opcion

3

Ingresa el monto a retirar:

790

Saldo insuficiente. No se realizo el retiro.

Bienvenido al cajero automatico

1. Consultar saldo
2. Depositar dinero
3. Retirar dinero
4. Salir

Elige una opcion

4

2. Depositar dinero

3. Retirar dinero

4. Salir

Elige una opcion

1

Tu saldo actual es: \$1000.0

Bienvenido al cajero automatico

1. Consultar saldo

2. Depositar dinero

3. Retirar dinero

4. Salir

Elige una opcion

2

Ingresa el monto a depositar:

300

Deposito exitoso. Nuevo saldo: \$1300.0

Bienvenido al cajero automatico

1. Consultar saldo

2. Depositar dinero

3. Retirar dinero

4. Salir

Elige una opcion

3

Ingresa el monto a retirar:

570

Retiro exitoso. Nuevo Saldo: \$730.0

Gracias por usar el cajero automatico. ¡Hasta luego!

Bienvenido al cajero automatico

1. Consultar saldo

2. Depositar dinero

3. Retirar dinero

4. Salir

Elige una opcion

3

Ingresa el monto a retirar:

790

Saldo insuficiente. No se realizo el retiro.

Bienvenido al cajero automatico

1. Consultar saldo

2. Depositar dinero

3. Retirar dinero

4. Salir

Elige una opcion

4

Gracias por usar el cajero automatico. ¡Hasta luego!