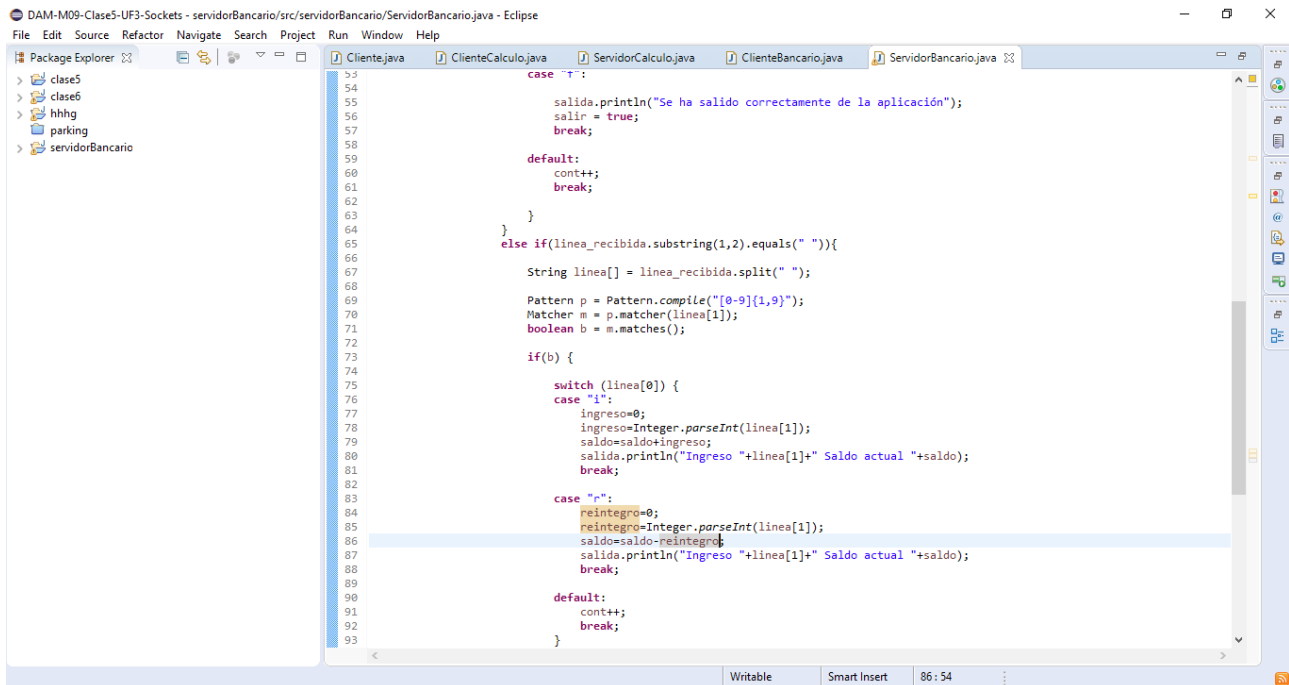


Contenido del servidor

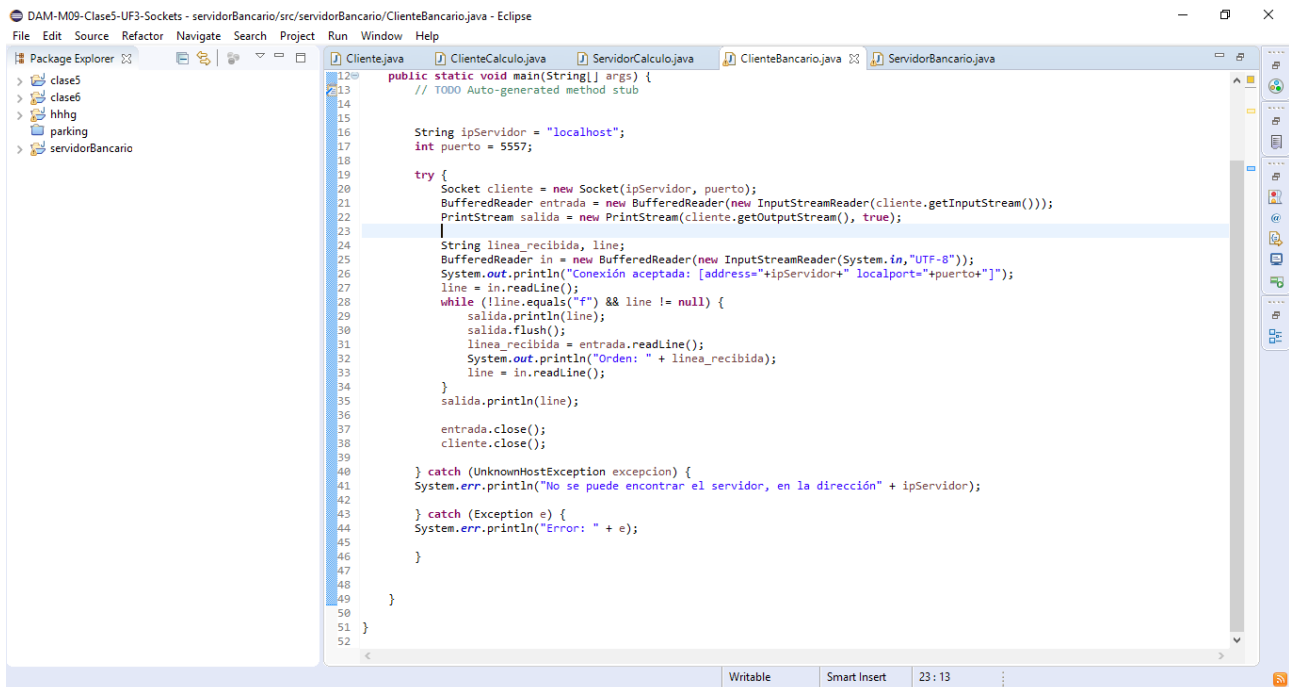


```
DAM-M09-Clase5-UF3-Sockets - servidorBancario/src/servidorBancario/ServidorBancario.java - Eclipse
File Edit Source Refactor Navigate Search Project Run Window Help

Package Explorer
> clase5
> clase6
> hhhg
> parking
> servidorBancario

ServidorBancario.java
53         case "t":
54             salida.println("Se ha salido correctamente de la aplicación");
55             salir = true;
56             break;
57
58         default:
59             cont++;
60             break;
61
62     }
63
64 }
65 else if(linea_recibida.substring(1,2).equals(" ")){
66
67     String linea[] = linea_recibida.split(" ");
68
69     Pattern p = Pattern.compile("[0-9]{1,9}");
70     Matcher m = p.matcher(linea[1]);
71     boolean b = m.matches();
72
73     if(b) {
74
75         switch (linea[0]) {
76             case "i":
77                 ingreso=0;
78                 ingreso=Integer.parseInt(linea[1]);
79                 saldo=saldo+ingreso;
80                 salida.println("Ingreso "+linea[1]+" Saldo actual "+saldo);
81                 break;
82
83             case "r":
84                 reintegro=0;
85                 reintegro=Integer.parseInt(linea[1]);
86                 saldo=saldo-reintegro;
87                 salida.println("Ingreso "+linea[1]+" Saldo actual "+saldo);
88                 break;
89
90             default:
91                 cont++;
92                 break;
93         }
94     }
95 }
```

contenido del cliente

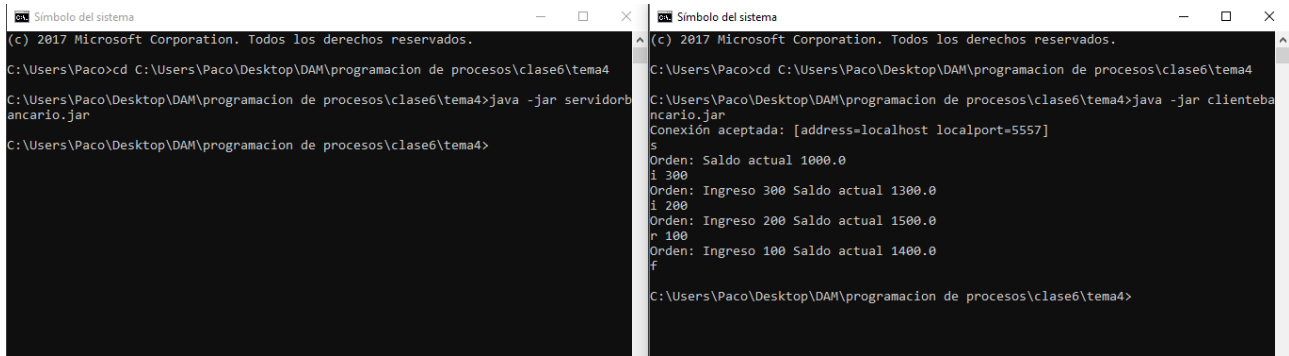


```
DAM-M09-Clase5-UF3-Sockets - servidorBancario/src/servidorBancario/ClienteBancario.java - Eclipse
File Edit Source Refactor Navigate Search Project Run Window Help

Package Explorer
> clase5
> clase6
> hhhg
> parking
> servidorBancario

ClienteBancario.java
12 public static void main(String[] args) {
13     // TODO Auto-generated method stub
14
15
16     String ipServidor = "localhost";
17     int puerto = 5557;
18
19     try {
20         Socket cliente = new Socket(ipServidor, puerto);
21         BufferedReader entrada = new BufferedReader(new InputStreamReader(cliente.getInputStream()));
22         PrintStream salida = new PrintStream(cliente.getOutputStream(), true);
23
24         String linea_recibida, line;
25         BufferedReader in = new BufferedReader(new InputStreamReader(System.in, "UTF-8"));
26         System.out.println("Conexión aceptada: [address="+ipServidor+" localport="+puerto+"]");
27         line = in.readLine();
28         while ((line.equals("r") || line.equals("i")) && line != null) {
29             salida.println(line);
30             salida.flush();
31             linea_recibida = entrada.readLine();
32             System.out.println("Orden: " + linea_recibida);
33             line = in.readLine();
34         }
35         salida.println(line);
36
37         entrada.close();
38         cliente.close();
39
40     } catch (UnknownHostException excepcion) {
41         System.err.println("No se puede encontrar el servidor, en la dirección " + ipServidor);
42     } catch (Exception e) {
43         System.err.println("Error: " + e);
44     }
45
46 }
47
48 }
49
50 }
51 }
52 }
```

Pruebas



```
(c) 2017 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.
C:\Users\Paco>cd C:\Users\Paco\Desktop\DAM\programacion de procesos\clase6\tema4
C:\Users\Paco\Desktop\DAM\programacion de procesos\clase6\tema4>java -jar servidorbanquero.jar
C:\Users\Paco\Desktop\DAM\programacion de procesos\clase6\tema4>

(c) 2017 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.
C:\Users\Paco>cd C:\Users\Paco\Desktop\DAM\programacion de procesos\clase6\tema4
C:\Users\Paco\Desktop\DAM\programacion de procesos\clase6\tema4>java -jar clientebanquero.jar
Conexión aceptada: [address=localhost localport=5557]
s
Orden: Saldo actual 1000.0
i 300
Orden: Ingreso 300 Saldo actual 1300.0
i 200
Orden: Ingreso 200 Saldo actual 1500.0
r 100
Orden: Ingreso 100 Saldo actual 1400.0
f
C:\Users\Paco\Desktop\DAM\programacion de procesos\clase6\tema4>
```