

MARTÍNEZ ALVARADO BRYAN ALEXIS TAREA 1.2

```
import java.net.*;
import java.io.*;

public class Client {

    public static void main(String[] args) {

        while(true) {

            try {

                BufferedReader br = new BufferedReader(new InputStreamReader(System.in));

                String host = "201.145.113.145";

                System.out.println("Host: " + host);

                int port = 1234;

                System.out.println("Port: " + port);

                System.out.println("Connecting...");

                Socket conn = new Socket(host, port);

                System.out.println("Connected to " + conn.getInetAddress() + ":" + conn.getPort());

                DataOutputStream dos = new DataOutputStream(conn.getOutputStream());

                DataInputStream dis = new DataInputStream(conn.getInputStream());

                long boleto = 2019630497;

                String nombre = "Bryan Alexis Martínez Alvarado";

                int edad = 21;

                System.out.println("Enviando boleto...");

                dos.writeLong(boleto);

                dos.flush();

                System.out.println("Enviando nombre...");

                dos.writeUTF(nombre);

                dos.flush();

                System.out.println("Enviando edad...");

                dos.writeInt(edad);

                dos.flush();

                System.out.println("Recibiendo tamano...");
```

```
        long tamano = dis.readLong();

        System.out.println("Recibiendo arr...");

        byte[] arr = dis.readNBytes((int) tamano);

        System.out.println("Recibiendo valor...");

        double valor = dis.readDouble();

        System.out.println("Datos: [" + tamano + ", arr_len " + arr.length + ", " + valor + "]");

        dos.writeDouble(valor);

        dos.flush();

        boolean resultado = dis.readBoolean();

        System.out.println("Resultado: " + resultado);

        dis.close();

        dos.close();

        br.close();

        conn.close();

        break;
    } catch (Exception e) {

        System.out.println("Error in process\n");

    }

}

}
```