

```
import java.io.DataInputStream;
import java.io.DataOutputStream;
import java.io.IOException;
import java.net.Socket;
import java.nio.ByteBuffer;

/** @author marquez */
public class Cliente2 {
    public static void main(String[] args) throws Exception {
        Socket cl= null;
        for (;;)
            try {
                cl = new Socket("201.145.113.145", 50000);
                break;
            } catch (IOException e) {
                Thread.sleep(100);
            }
        DataOutputStream salida = new DataOutputStream(cl.getOutputStream());
        DataInputStream entrada = new DataInputStream(cl.getInputStream());

        salida.writeLong(2013090484);
        salida.writeUTF("Jorge Luis Marquez Leon");
        salida.writeInt(24);
        System.out.println("Datos enviados");
        salida.flush();

        int tamaño = (int)entrada.readLong();
        byte[] arreglo = new byte[tamaño];
        entrada.read(arreglo, 0, tamaño);
        double valor = entrada.readDouble();

        System.out.println("Los datos recibidos son: \n");
        System.out.println("Tamaño:" + tamaño + "Valor:" + valor);

        salida.writeDouble(valor);
        salida.flush();

        boolean sirvio = entrada2.readBoolean();
        System.out.println("Sirvio: " + sirvio);

        salida.close();
        entrada.close();
        cl.close();
    }
}
```