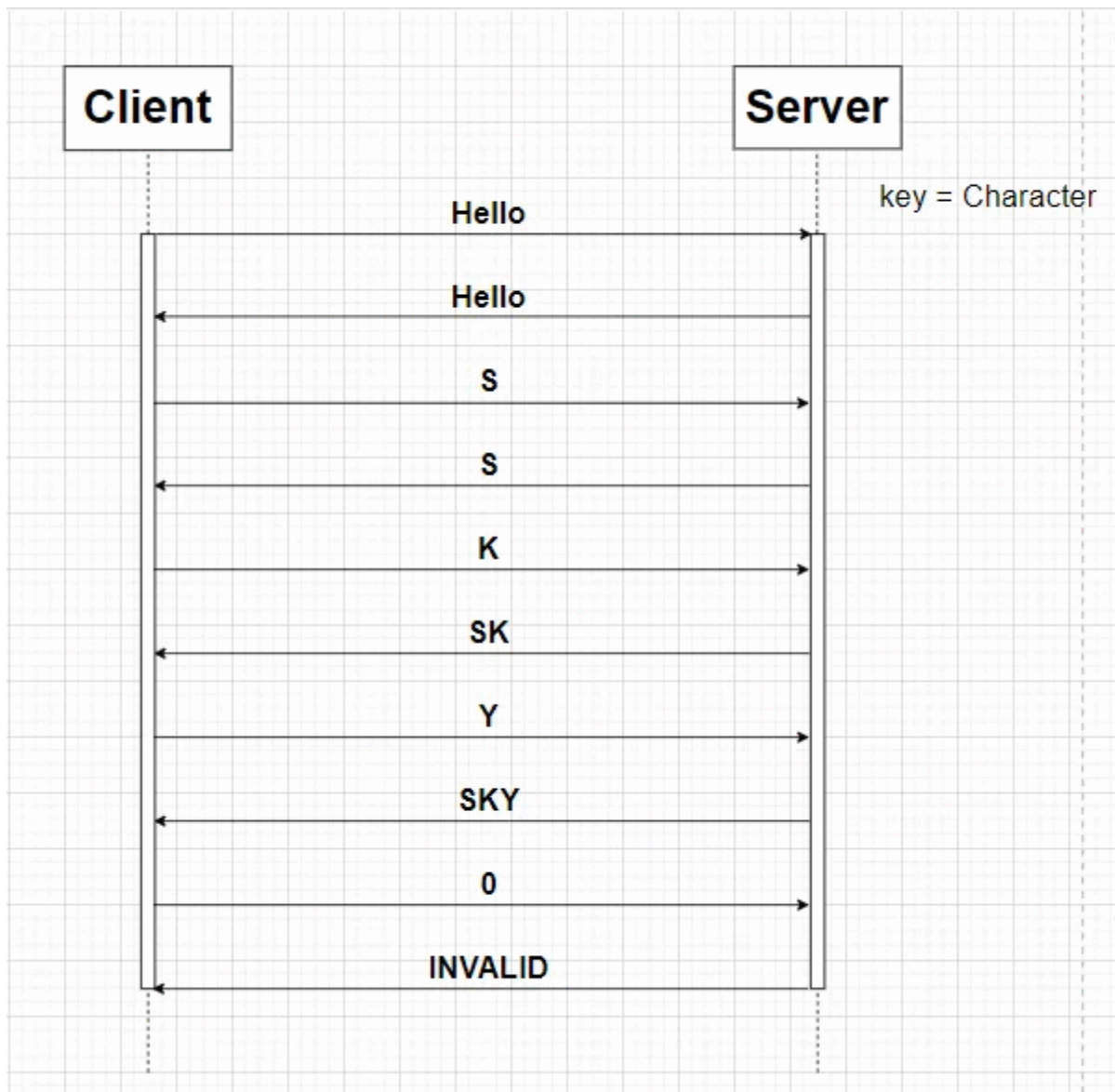


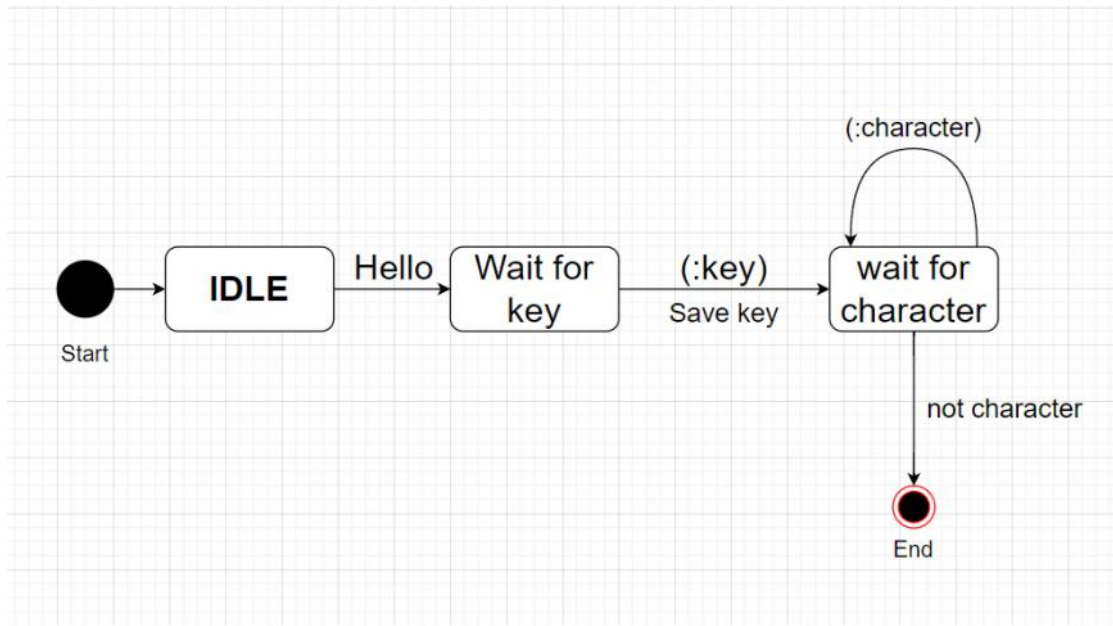
Socket Assignment (Part 2)

การติดต่อสื่อสารระหว่าง Client กับ Server โดยที่ฝั่งผู้ใช้ (Client) ส่งตัวอักษรไปให้ฝั่งผู้ให้บริการ (Server) แล้ว Server จะส่งค่ากลับให้กับ Client โดยการเรียงค่าตัวอักษรที่ Client ส่งมา ตามลำดับ ซึ่ง Database ที่มี คือ ตัวอักษรภาษาอังกฤษเท่านั้น เมื่อ Client ส่งค่าอื่นที่ไม่ใช่ตัวอักษร ภาษาอังกฤษมา Server จะส่งข้อความ INVALID กลับไป และทำการจบโปรแกรมทันที

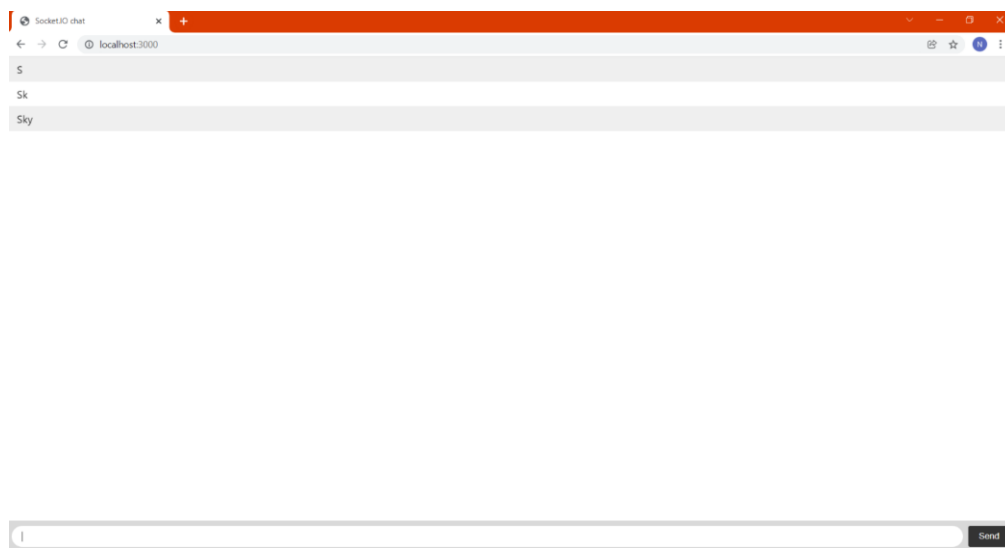
Sequence Diagram



State Diagram



ตัวอย่างผลการทำงาน



เมื่อ client ส่งตัวอักษร S ไปยัง Server แล้ว Server จะส่งตัวอักษร S กลับมาให้ Client จากนั้นเมื่อ Client ส่งตัวอักษรถัดไปเป็น k ไปยัง Server แล้ว Server จะส่งตัวอักษร Sk กลับมาให้ Client และเมื่อ Client ส่งตัวอักษรถัดไปเป็น y ไปยัง Server แล้ว Server จะส่งตัวอักษร Sky กลับมาให้ Client

สมาชิกในกลุ่ม

1. นางสาวกชพร ยิ่งเกตรา 6210110001
2. นางสาวนิชาภา อาจพัฒน์ 6210110171
3. นางสาวฟาดอนิยะห์ หะยีมายอ 6210110253
4. นางสาวศุภาพิชญ์ จรุงศักดิ์ 6210110695