

## Lab 3.2 Queue

### 1. คำอธิบาย

จงพัฒนาโปรแกรมการจำลองการทำงานของ Circular Queue โดยให้มีการรับคำสั่งให้นำข้อมูลเข้าสู่คิว และนำออกจากคิว พร้อมทั้งแสดงผลของข้อมูลในอาร์เรย์ และค่าในพอยน์เตอร์ต่าง ๆ หากมีข้อผิดพลาดในการนำเข้าหรือนำออกจากคิว ให้แสดงผลของความผิดพลาดด้วย

### 2. ข้อกำหนด

ขนาดของคิวมีขนาด 10 ช่องข้อมูล

### 3. ข้อมูลเข้า

ข้อมูลจำนวนเต็มบวก

### 4. ข้อมูลออก

ข้อมูลภายในอาร์เรย์ และพอยน์เตอร์ต่าง ๆ

### 5. สิ่งที่ต้องส่ง

โปรแกรมภาษา C