

ปฏิบัติการครั้งที่ 5 (คิว)

จงเขียนโปรแกรมสร้างคิววงกลมที่เก็บแบบเดนมาร์กที่มีขนาด 7 และเป็นคิวที่เก็บตัวอักษรจากนั้นให้ทำการ

1. insert ตัวอักษรอะไรก็ได้ 5 ครั้งติดต่อกัน
2. Delete 3 ครั้งติดต่อกัน
3. Insert 7 ครั้งติดต่อกัน
4. Delete 8 ครั้งติดต่อกัน

ทุกครั้งของการ insert หรือ delete ให้รายงานด้วยว่าทำสำเร็จ (Successful) หรือไม่สำเร็จ (Unsuccessful) และตรวจสอบคิว Underflow และคิว Overflow

(20 คะแนน)