

QUEUE ข้อ 1

จงเขียน code ให้ทำการสร้าง QUEUE โดยจะมีฟังก์ชันการทำงานดังนี้

- e X แทนคำสั่งนำข้อมูล X เข้า QUEUE
ตัวอย่างเช่น e 10, e 14, e 15, e 16
- d แทนคำสั่งนำข้อมูลออกจาก QUEUE และแสดงข้อมูลที่ออกจาก QUEUE นั้น
ตัวอย่างเช่น d แล้วบรรทัดต่อมาเป็น 10
- p แทนคำสั่งแสดงข้อมูลทั้งหมดที่อยู่ใน QUEUE
โดยเรียงจากข้อมูลที่เข้ามาก่อนไปจนถึงข้อมูลที่เพิ่งนำเข้ามาล่าสุด
ตัวอย่างเช่น p แล้วบรรทัดต่อมาเป็น 14 15 16
- n แทนคำสั่งการแสดงจำนวนข้อมูลทั้งหมดใน QUEUE
ตัวอย่างเช่น n แล้วบรรทัดต่อมาเป็น 3
- s แทนคำสั่งการแสดงผลตัวแรกของ QUEUE และ ตัวสุดท้ายของ QUEUE
ถ้าหากไม่มีข้อมูลใน QUEUE ไม่ต้องแสดงข้อความใดๆ
ตัวอย่างเช่น s แล้วบรรทัดต่อมาเป็น 14 16
- x เพื่อหยุดการทำงานของโปรแกรม