

ระบบคิวผู้ใช้บริการธนาคาร ใช้โครงสร้างข้อมูลแบบ Queue

เงื่อนไขและข้อกำหนด

การเข้าคิว (Enqueue) - ลูกค้าสามารถเข้าคิวเพื่อรอใช้บริการ

การออกจากคิว (Dequeue) - เมื่อลูกค้าเสร็จสิ้นการให้บริการ พวกเขาควรถูกนำออกจากคิว

จัดการกับสถานการณ์คิวเต็มและคิวว่าง - ให้โปรแกรมสามารถตรวจสอบและจัดการกับสถานการณ์ที่คิวเต็มหรือคิวว่างได้

ตรวจสอบจำนวนผู้ใช้ในคิว - โปรแกรมควรมีฟังก์ชันเพื่อตรวจสอบจำนวนลูกค้าที่กำลังรอในคิว

แสดงผลลัพธ์ - โปรแกรมควรสามารถแสดงหมายเลขของผู้ใช้บริการปัจจุบันและหมายเลขของผู้ใช้บริการถัดไปทุกครั้งที่มีการเรียกดูหรืออัปเดตคิว