

Lab 6

- ให้นักศึกษาเขียนโปรแกรมในการจำลองการทำงานของ Queue (First in First out หรือ First Come First Serve : FCFS) โดยกำหนดให้ Queue มีขนาดของข้อมูลที่จะเข้าไปได้ 5 ช่อง โดยให้มีผลการรันดังนี้

มีเมนู 3 เมนูให้เลือก คือ 1. Insert (สำหรับใส่ข้อมูล Process id ลงใน queue) 2. Display (สำหรับแสดงข้อมูลทั้งหมดใน queue) 3. Exit (จบโปรแกรม) หากเลือกข้อ 1 ให้แสดงผล ดังนี้ <pre>C:\WINDOWS\system32\cmd.exe 1.Insert 2.Display 3.Exit enter Choice: 1 Enter the no : 99 99 success inserted 1.Insert 2.Display 3.Exit enter Choice: 1 Enter the no : 88 88 success inserted 1.Insert 2.Display 3.Exit enter Choice: 1 Enter the no : 77 77 success inserted 1.Insert 2.Display 3.Exit enter Choice:</pre>	หากเลือก ข้อ 2 ให้แสดงผลดังนี้ <pre>enter Choice: 2 Elements are : 0 99 88 77 1.Insert 2.Display 3.Exit enter Choice:</pre> หากเลือกข้อ 3 ให้แสดงผล ดังนี้ <pre>1.Insert 2.Display 3.Exit enter Choice: 3 Program ends</pre>
---	--