

Critical Section:

1.ผึ้งแย่งกันใส่น้ำผึ้งลง Pot 2.หมีจะกินน้ำผึ้งในขณะที่ผึ้งจะใส่น้ำผึ้ง

Synchronization:

ผึ้งใส่น้ำผึ้งลง pot จนเต็มและหมีเข้ามากินน้ำผึ้งเมื่อ pot เต็ม เต็มสลับไปกัน ไปมาระหว่าง producer กับ consumer