**EXERCISE2**

*กิจกรรมตรวจสอบความเข้าใจ จงตอบคำถามต่อไปนี้*

1.จงบอกประโยชน์ของรหัสเทียมมา 3 ข้อ

ตอบ 1.เพื่อความถูต้องการออกแบบ

2.เพื่อนำไปเพิ่มรายละเอียด และใช้เป็นแนวทางต่อไป

3.เพื่องานบำรุงรักษา และใช้เป็นเครื่องมือในการออกแบบในส่วนที่เกี่ยวข้องทางเทคนิคเชิง

โครงสร้าง

2.จงอธิบายหลักการเขียนรหัสเทียมมาพอเข้าใจ

ตอบถ้อยคำต่างๆให้ใช้เป็นภาษาอังกฤษแบบง่าย และแต่ละคำสั่งให้เขียนอยู่ในแต่ละบรรทัด และแต่ละ

ย่อหน้าควรเป็นประโยคที่มีการแยกคำเฉพาะ(Keywords)ให้ชัดเจน ควรเขียนประโยค

จากบนลงล่าง มีทางเข้าและทางออกทางเดียวเท่านั้น

3.จงบอกความหมายของคำสั่ง READ จะถูกนำมาใช้งานเมื่อใด

ตอบจะถูกนำมาใช้งานเมื่อมีการอ่านข้อมูลเข้ามา

4.การเขียนรหัสเทียมเพื่อให้คอมพิวเตอร์สามารถนำข้อมูลออกได้ประกอบไปด้วยคำสั่งใด

ตอบ1. PRINT นำข้อมูลออกทางเครื่องพิมพ์

2. WRITE นำข้อมูลบันทึกลงไฟล์

3. PUT , OUTPUT , DISPLAY นำข้อมูลออกทางจอภาพ

5.การเขียนขั้นตอนการทำงานลักษณะข้อความ (Algorithm) ให้เป็นรหัสเทียม

1.เริ่มต้น

2.รับค่า base , high

3. Area 0.5 \* base \* high

4. แสดงค่า Area

5. จบการทำงาน

ตอบ

START

INPUT base,high

Area 0.5 \* base \* high

OUTPUT Area

END