

1.จงบอกประโยชน์จากระหัสเทียมมา 3 ข้อ

- สามารถใช้ทบทวนความถูกต้องในการออกแบบ
- เป็นการกำหนดงานสำหรับรายละเอียดและใช้เป็นแนวทางในการทำงาน
- เป็นเอกสารประกอบในงานบำรุงรักษาหรือเครื่องมือเพื่อการออกแบบโครงสร้างงาน

2.จงอธิบายหลักการเขียนรหัสเทียมมาพอเข้าใจ

- ❖ คำที่ใช้เขียนเป็นภาษาอังกฤษง่ายๆเป็นคำสั่งแต่ละคำสั่งจะอยู่คนละบรรทัดคนละย่อหน้า เป็นประโยชน์ในการแยกคำเฉพาะ (Keywords) ให้ชัดเจนจัดเป็นสัดส่วนให้อ่านง่ายต้องเขียนจากบนลงล่าง

3.จงบอกความหมายของคำสั่ง READ จะถูกนำมาใช้ในงานเมื่อใด

- ❖ เป็นคำสั่งที่ใช้สำหรับอ่านค่าที่มีอยู่แล้วมาเก็บไว้ในตัวแปร

4.การเขียนรหัสเทียมเพื่อให้คอมพิวเตอร์สามารถนำข้อมูลออกได้ประกอบไปด้วยคำสั่งใด

- ❖ 1. PRINT นำข้อมูลออกทางเครื่องพิมพ์
- 2. WRITE นำข้อมูลบันทึกลงไฟล์
- 3. PUT, OUTPUT DISPLAY นำข้อมูลออกทางจอภาพ

5.การเขียนขั้นตอนการทำงานลักษณะข้อความ (Algorithm) ให้เป็นรหัสเทียม

เริ่มต้น

รับค่า base, high

Area $< 0.5 \times \text{base} \times \text{high}$

แสดงค่า Area

จบการทำงาน

❖ START

INPUT base,high

Area $< 0.5 \times \text{base} \times \text{high}$

OUTPUT Area

END