3.การบ้านท้าย powerpoint 5 ข้อ เรื่องรหัสเทียม ทำใน MS-Word ตั้งชื่อไฟล์ exercise2-2-8-62.doc

1. จงบอกประโยชน์ของรหัสเทียมมา 3 ข้อ

ตอบ 1.1 ทบทวน : ความถูกต้องในการออกแบบ

1.2 กำหนดงาน : เพื่อนำไปเพิ่มรายละเอียดและใช้เป็นแนวทางต่อไป

1.3 เอกสารประกอบ : เพื่องานบำรุงรักษา และใช้เป็นเครื่องมือเพื่อการออกแบบในส่วนที่เกี่ยวข้องทางเทคนิคเชิงโครงสร้าง

2. จงอธิบายหลักการเขียนรหัสเทียมมาพอเข้าใจ

ตอบ 2.1 ถ้อยคำต่างๆ ให้เขียนเป็นภาษาอังกฤษอย่างง่าย

2.2 แต่ละย่อหน้าควรจะเป็นประโยค มีการแยกคำเฉพาะ(Keywords)ให้ชัดเจน นอกจากนี้ควรจัดรูปแบบโครงสร้างควบคุมให้เป็นสัดส่วนเพื่อให้อ่านง่าย

2.3 เขียนประโยคคำสั่งเรียงลำดับแบบบนลงล่าง มีทางเข้าและทางออกเพียงทางเดียวเท่านั้น

3. จงบอกความหมายของคำสั่ง READ จะถูกนำมาใช้ในงานเมื่อใด

ตอบ ใช้เมื่อมีการอ่านข้อมูลเข้า

4. การเขียนรหัสเทียมเพื่อให้คอมพิวเตอร์สามารถนำข้อมูลออกได้ประกอบไปด้วยคำสั่งใด

ตอบ 4.1 PRINT : นำข้อมูลออกทางเครื่องพิมพ์

4.2 WRITE : นำข้อมูลบันทึกลงไฟล์ หรือ แฟ้มข้อมูล

4.3 PUT, OUTPUT หรือ DISPLAY นำข้อมูลออกทางจอภาพ

5. การเขียนขั้นตอนการทำงานลักษณะข้อความ(Algorithm)ให้เป็นรหัสเทียม

ตอบ 5.1 เริ่มต้น เริ่มต้นโปแกรม

5.2 รับค่า base, high กำหนดตัวแปล

5.3 Area 0.5 \* base \* high กำหนดค่าการประมวลผล

5.4 แสดงค่า Area ให้แสดงค่าของ Area

5.6 จบการทำงาน สิ้นสุดโปแกรม END