Program 1 Assembly Language and Computer Organization

supermarketแห่งหนึ่งจัดรายการส่งเสริมการขายให้กับสมาชิก โดยจากเดิมสมาชิกจะได้รับ 1 แต้ม จากการใช้จ่ายทุกๆ 17 บาทต่อใบเสร็จ เป็น 2 แต้มจากการใช้จ่ายทุกๆ 17 บาท (เศษของ 17 บาท จะไม่ได้แต้ม)

จงเขียนโปรแกรมภาษา Assembly เพื่อคำนวณจำนวนแต้มปกติที่เคยได้รับ และจำนวนแต้มที่ได้จากรายการส่งเสริมการขาย

กำหนดให้เก็บผลลัพธ์ไว้ใน DATA SEGMENT ที่ symbolic reference POINT สำหรับแต้มปกติที่เคยได้, REWARD สำหรับแต้มที่ได้จากการจัดรายการ (2 เท่าของ POINT)

เช่น ถ้าสมาชิกใช้จ่าย 2350 บาท จะได้แต้มปกติ 138 แต้ม แต่จะได้เป็น 276 แต้มจากการจัดรายการส่งเสริมการขาย

**ข้อกำหนด**

-เก็บจำนวนเงินที่ลูกค้าใช้จ่ายไว้ในdata segment ที่ symbolic reference SALE (ไม่เกิน 35000 บาท)

ให้กำหนด SALE DW 4250 ;ผู้ตรวจอาจเปลี่ยนจำนวนเงินได้

-เขียน comment อธิบายการทำงานของโปรแกรมด้วย

**สิ่งที่ต้องส่ง**

-file โปรแกรม (hw2\_รหัสนิสิต4ตัวท้าย.asm)

-ส่งวันศุกร์ที่ 22 ม.ค. 2564 ( ส่งช้าหักวันละ 20% รวมวันหยุด)