Program 2 Assembly Language and Computer Organization

จงเขียนโปรแกรมภาษา Assembly เพื่อคิด grade จากคะแนนเฉลี่ยในการสอบ โดยคิดจากคะแนนเฉลี่ยของคะแนนสอบที่ดีที่สุด 3 ครั้ง จากคะแนนสอบทั้งหมด 4 ครั้ง

โดยให้ grade จากคะแนนเฉลี่ย(ตัดเศษทิ้ง)ดังนี้

90-100 ให้ grade A

80-89 ให้ grade B

65-79 ให้ grade C

50-64 ให้ grade D

0-49 ให้ grade F

ให้เก็บคะแนนสอบของนักเรียน 5 คน ใน data segment ดังนี้

S1 DB 75,80,95,80

S2 DB 5,20,0,15

S3 DB 90,85,100,95

S4 DB 65,55,70,45

S5 DB 75,70,60,75

โดยให้แสดงผลทางหน้าจอ ตามรูปแบบด้านล่าง

STUDENT 1 gets 85 points so grade is B

STUDENT 2 . . .

**ข้อกำหนด**

-ผู้ตรวจอาจเปลี่ยนคะแนนสอบได้

-เขียน comment อธิบายการทำงานของโปรแกรมด้วย

**สิ่งที่ต้องส่ง**

-file โปรแกรม (hw3\_รหัสนิสิต4ตัวท้าย.asm)

-ส่งภายในวันพุธที่ 10 ก.พ. 2564 ( ส่งช้าหักวันละ 20% รวมวันหยุด)