**คำนวณเกรดโดยเก็บข้อมูลใน struct**

จงเขียนโปรแกรมคำนวณเกรด โดยให้นิยาม struct ที่ใช้เก็บคะแนนสอบของนิสิต และสร้าง array ของ struct นี้ขึ้นมาโดยมีขนาด 5 elements รับข้อมูลเข้าจากผู้ใช้ โดยจะมีข้อมูล ID ของนิสิต คะแนนสอบมิดเทอมและไฟนอล จากนั้นให้เรียกฟังก์ชัน calculateGrade ซึ่งจะคำนวณเกรดให้โดยมีหลักการดังนี้

* ถ้าคะแนนเท่ากับ 80 คะแนนหรือมากกว่า นิสิตจะได้เกรด A
* ถ้าคะแนนเท่ากับ 70 ถึง 79 คะแนนจะได้เกรด B
* ถ้าคะแนนเท่ากับ 60 ถึง 69 คะแนนจะได้เกรด C
* ถ้าคะแนนเท่ากับ 50 ถึง 59 คะแนนจะได้เกรด D
* ถ้าคะแนนต่ำกว่านั้นจะได้เกรด F

จากนั้นให้พิมพ์ ID และเกรดของนิสิตทีละคนเรียงตามลำดับข้อมูลเข้าของผู้ใช้

**ตัวอย่างผลลัพธ์ที่ 1**

Enter Student ID: **501456784**

Enter Student Midterm: **26**

Enter Student Final: **37**

Enter Student ID: **501769821**

Enter Student Midterm: **40**

Enter Student Final: **37**

Enter Student ID: **501567893**

Enter Student Midterm: **10**

Enter Student Final: **6**

Enter Student ID: **501875947**

Enter Student Midterm: **26**

Enter Student Final: **35**

Enter Student ID: **519838273**

Enter Student Midterm: **30**

Enter Student Final: **25**

Student ID 501456784 receives grade C.

Student ID 501769821 receives grade B.

Student ID 501567893 receives grade F.

Student ID 501875947 receives grade C.

Student ID 519838273 receives grade D.