2559 2 List1 V2

จงเขียนโปรแกรมเพื่ออ่านข้อมูลคะแนนนิสิตจากแฟ้ม ซึ่งมีข้อมูลในแต่ละ บรรทัดประกอบด้วย รหัสนิสิต ชื่อ นามสกุล คะแนนสอบกลางภาคและ ปลายภาคตามลำดับ คั่นด้วย ; ดังตัวอย่างด้านล่างนี้

score.txt

5912345678; Dekdee; Rakrein; 45; 47.5

5909876543; Kayun; Kankang; 49.1; 46.2

5798765438; Kere; Keekiat; 15.5; 17.7

5912569686; Pankang; Rakdee; 27.7; 31.5

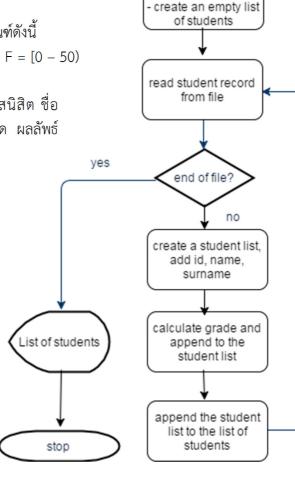
จากนั้นให้นำคะแนนสอบทั้งสองครั้งมารวมเพื่อตัดเกรด โดยมีเกณฑ์ดังนี้ A = [80 - 100], B = [70 - 80), C = [60 - 70), D = [50 - 60), F = [0 - 50)

จากนั้นสร้างลิสต์ข้อมูลนิสิตแต่ละคนที่ประกอบไปด้วย รหัสนิสิต ชื่อ นามสกุล และเกรด ตามลำดับ แล้วนำไปใส่ในลิสต์ของนิสิตทั้งหมด ผลลัพธ์ อยู่ในรูปแบบลิสต์ซ้อนลิสต์ ดังตัวอย่าง

ข้อมูลนำเข้า

ข้อมูลส่งออก

ลิสต์แสดงรายการข้อมูลเกรดนิสิต ดังตัวอย่าง



start

filename

open filename for

read

ตัวอย่าง	
Input	Output
scores.txt	[['5912345678', 'Dekdee Rakrein', 'A'], ['5909876543', 'Kayun Kankang', 'A'], ['5798765438', 'Kere Keekiat', 'F'], ['5912569686', 'Pankang Rakdee', 'D']]