

Analyze Score (ประมวลผลคะแนน)

กำหนดให้การตัดเกรดของนิสิตดูจากคะแนนซึ่งเป็นจำนวนเต็ม ตัดโดยการอิงเกณฑ์ดังนี้

| คะแนน | เกรด |
|----------|------|
| 80 – 100 | A |
| 75 – 79 | B+ |
| 70 – 74 | B |
| 65 – 69 | C+ |
| 60 – 64 | C |
| 55 – 59 | D+ |
| 50 – 54 | D |
| < 50 | F |

ให้เขียนโปรแกรมเพื่อรับชื่อไฟล์ .txt แล้วทำการคำนวณเกรดของนิสิตออกมาแสดงบนหน้าจอ โดยไฟล์ .txt นั้น แต่ละบรรทัดจะประกอบด้วย รหัสนิสิต คะแนนของนิสิตที่มาจากการสอบ 5 ครั้ง แต่ละครั้งคะแนนเต็ม 20 คะแนน คั่นด้วยเว้นวรรค เช่น

```
5812322211 20 15 20 8 19
5812322212 13 15 15 8 19
5812322213 20 20 6 8 1
```

กำหนดให้ในไฟล์ .txt มีข้อมูลของนิสิต 3 คน ในทุกกรณีทดสอบ รหัสนิสิตของนิสิตทั้ง 3 คนมี 10 หลัก และรับประกันว่าข้อมูลคะแนนสอบจะสามารถตัดเกรดได้

ข้อมูลนำเข้า

มี 1 บรรทัด รับชื่อไฟล์ .txt ทาง keyboard

ข้อมูลส่งออก

มี 3 บรรทัด แสดงรหัสนิสิตที่อยู่ในไฟล์ พร้อมทั้งเกรดของนิสิตที่ได้หลังจากคำนวณแล้ว คั่นด้วยเว้นวรรค

ตัวอย่าง

| input | ข้อมูลในไฟล์ | output |
|-------------|--|---|
| example.txt | 5812322211 20 15 20 8 19 5812322212 13 15 15 8 19 5812322213 20 20 6 8 1 | 5812322211 A 5812322212 B 5812322213 D+ |
| grade.txt | 5931111121 1 2 3 4 20 5932222221 13 14 15 16 17 5933333321 20 20 20 0 0 | 5931111121 F 5932222221 B+ 5933333321 C |