

# Grading

1 second, 64 megabytes

ในการเรียนวิชาคอมพิวเตอร์ ณ โรงเรียนแห่งหนึ่ง ใช้วิธีการเก็บคะแนนในรูปแบบของ

- คะแนนเก็บ 30 คะแนน
- คะแนนสอบกลางภาค 30 คะแนน
- คะแนนสอบปลายภาค 40 คะแนน

รวมทั้งสิ้น 100 คะแนน หลังจากที่ยุติภาคการศึกษา ฝ่ายทะเบียนวัดผลของโรงเรียนต้องการให้อาจารย์ที่สอนวิชาคอมพิวเตอร์มาคีย์คะแนนลงในระบบคอมพิวเตอร์ เพื่อจะได้ทราบถึงเกรดที่นักเรียนแต่ละคนควรจะได้ โดยใช้โปรแกรมช่วย แต่เนื่องจากว่าทางงานทะเบียนวัดผลนี้ยังไม่มีโปรแกรมใช้ (อาจเป็นเพราะเหตุเกิดเมื่อนานมาแล้ว) อาจารย์ฝ่ายทะเบียนวัดผลจึงมาขอให้คุณช่วยเขียนโปรแกรมให้หน่อย

โจทย์ ให้นักเรียนเขียนโปรแกรมตัดเกรดเพื่อช่วยงานทะเบียนวัดผลของโรงเรียนแห่งนี้

## ข้อมูลนำเข้า

**บรรทัดแรก** จำนวนเต็มบวก  $a$  ( $0 \leq a \leq 30$ ) เป็นคะแนนเก็บของนักเรียน

**บรรทัดที่สอง** จำนวนเต็มบวก  $b$  ( $0 \leq b \leq 30$ ) เป็นคะแนนสอบกลางภาคของนักเรียน

**บรรทัดที่สาม** จำนวนเต็มบวก  $c$  ( $0 \leq c \leq 40$ ) เป็นคะแนนสอบปลายภาคของนักเรียน

## ข้อมูลส่งออก

**บรรทัดแรก** เป็นอักขระใช้แทนเกรดของนักเรียน โดยที่ใช้อักขระตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

- A ถ้าคะแนนรวมของนักเรียนอยู่ในช่วง 80 – 100
- B+ ถ้าคะแนนรวมของนักเรียนอยู่ในช่วง 75 – 79
- B ถ้าคะแนนรวมของนักเรียนอยู่ในช่วง 70 – 74
- C+ ถ้าคะแนนรวมของนักเรียนอยู่ในช่วง 65 – 69
- C ถ้าคะแนนรวมของนักเรียนอยู่ในช่วง 60 – 64
- D+ ถ้าคะแนนรวมของนักเรียนอยู่ในช่วง 55 – 59

- D ถ้าคะแนนรวมของนักเรียนอยู่ในช่วง 50 – 54
- F ถ้าคะแนนรวมของนักเรียนอยู่ในช่วง 0 – 49

### ตัวอย่างข้อมูลนำเข้าและข้อมูลส่งออก

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า	ตัวอย่างข้อมูลส่งออก
25 25 30	A

### แหล่งที่มา

Programming.in.th (Northern series)