

1.0 second(s), 64 MB

ในการเรียนวิชาคอมพิวเตอร์ ณ โรงเรียนแห่งหนึ่ง ใช้วิธีการเก็บคะแนนในรูปแบบของ

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

รวมทั้งสิ้น 100 คะแนน หลังจากที่ยุติภาคการศึกษา

ฝ่ายทะเบียนวัดผลของโรงเรียนต้องการให้อาจารย์ที่สอนวิชาคอมพิวเตอร์มาคีคะแนนลงในระบบคอมพิวเตอร์ 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

ที่มา: Programming.in.th (Northern_series)

ข้อมูลนำเข้า	ข้อมูลส่งออก
25	A
25	
30	