

GRADEDUNG

1 second, 64 megabytes

ครูใหญ่ตั้งค์ เป็นครูใหญ่ที่มีโรงเรียนมากกว่าแปดแสนแห่งในดินแดนมังกร เขาเป็นจอมเผด็จการที่ แสนชาญฉลาด เขานั้นมีลูกศิษย์ที่เก่งกาจเป็นจำนวนมาก แต่ลูกศิษย์ของเขานั้น มีความสามารถเพียงแค่การ ผจญภัยเท่านั้น ครูใหญ่ตั้ง จึงวางแผนใช้น้องๆ สอวน.คอมพิวเตอร์ ค่าย 1 คำนวณเกรดให้กับนักเรียนของเขา ไม่อย่างนั้น ครูใหญ่ตั้งจะจับน้องๆไปโยนให้มังกรกินเป็นมื้อเที่ยง!

โดยคะแนนมีสามส่วน ดังนี้

- คะแนนวิชาป้องกันตัวจากมังกร 30 คะแนน
- คะแนนวิชาทำอาหารสำหรับมังกร 30 คะแนน
- คะแนนวิชาเอาใจครูใหญ่ 40 คะแนน

โจทย์ ให้นักเรียนเขียนโปรแกรมตัดเกรด เพื่อช่วยครูใหญ่ตัง

INPUT

- **บรรทัดแรก** : จำนวน a โดยที่ $0 \le a \le 30$

บรรทัดที่สอง : จำนวน b โดยที่ $0 \leq b \leq 30$

- บรรทัดที่สาม : จำนวน c โดยที่ $0 \le c \le 40$

OUTPUT

- บรรทัดแรก : เป็นอักขระใช้แทนเกรดของนักเรียน โดยที่ใช้อักขระตามเงื่อนไขต่อไปนี้
 - 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

EXAMPLE

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า	ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า
15	C+
20	
34	