

ปัญหา 2 ตัดเกรด (Grading)

จงเขียนโปรแกรมตัดเกรด โดยโปรแกรมจะรับค่าคะแนนมาทาง standard input (keybaord) จากนั้นจะตัดเกรดโดยใช้เกณฑ์ว่า ถ้าได้ไม่ถึง 40 คะแนนได้เกรดเป็น Fail, ได้ถึง 40 แต่ไม่ถึง 80 คะแนนได้เกรดเป็น Pass, และถ้าได้ถึง 80 คะแนน จะได้เกรดเป็น Excellent

ข้อมูลเข้า

มีหนึ่งบรรทัด เป็นเลขจำนวนเต็มหนึ่งตัว มีค่าอยู่ระหว่าง 0 ถึง 100 (รวม 0 และ 100 ด้วย)

หมายเหตุ ในการแข่งขันนี้ ผู้เข้าแข่งขันไม่จำเป็นต้องคอยตรวจเงื่อนไขว่าข้อมูลเข้าอยู่ในช่วงนี้จริงหรือไม่ เพราะข้อมูลเข้าได้ถูกจัดมาให้อยู่ในช่วงที่กำหนดไว้แล้ว

ผลลัพธ์

เป็นการพิมพ์ข้อความที่แสดงเกรดออกมา

หมายเหตุ ในการพิมพ์ผลลัพธ์ออกมา ขอให้ผู้เข้าแข่งขันพิมพ์ตัวอักษรภาษาอังกฤษเป็นตัวเล็กหรือตัวใหญ่ตามที่ระบุไว้ในตัวอย่าง ไม่เช่นนั้นจะถือว่าเป็นคำตอบที่ผิด

ตัวอย่าง

| ข้อมูลเข้า | ผลลัพธ์ | ข้อมูลเข้า | ผลลัพธ์ | ข้อมูลเข้า | ผลลัพธ์1 |
|------------|---------|------------|---------|------------|-----------|
| 39 | Fail | 40 | Pass | 92 | Excellent |