

Count Passing

สถาบันสำรวจอวกาศแห่งชาติ ซึ่งกำลังดำเนินการคัดเลือกนักบินอวกาศรุ่นใหม่สำหรับภารกิจสำรวจดาวอังคาร ในการคัดเลือกรอบสุดท้าย ผู้สมัครทุกคนต้องผ่านการทดสอบหลายรอบ ซึ่งประเมินทักษะและความรู้ที่หลากหลาย เช่น ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ ความแข็งแรงทางร่างกาย และความสามารถในการแก้ปัญหาเฉพาะหน้า

เนื่องจากภารกิจนี้มีความสำคัญและอันตรายสูง ทางสถาบันจึงกำหนดเกณฑ์คะแนนรวมที่ค่อนข้างสูง เพื่อให้มั่นใจว่าผู้ที่ได้รับคัดเลือกจะมีความพร้อมในทุกด้าน

ภารกิจของคุณคือเขียนโปรแกรมวิเคราะห์ผลการสอบทุกรอบ คำนวณคะแนนรวม และนับจำนวนผู้สมัครที่ผ่านเกณฑ์ และมีสิทธิ์เข้าร่วมภารกิจสำรวจดาวอังคาร

ข้อมูลนำเข้า

- บรรทัดแรก: จำนวนเต็มบวก N แทนจำนวนผู้สมัครทั้งหมด ($1 \leq N \leq 1,000$)
- บรรทัดที่สอง: จำนวนเต็มบวก M แทนจำนวนรอบการทดสอบ ($1 \leq M \leq 10$)
- บรรทัดที่สาม: จำนวนเต็มบวก K แทนเกณฑ์คะแนนรวมผ่าน ($0 \leq K \leq 1000$)
- M บรรทัดถัดไป: แต่ละบรรทัดประกอบด้วยจำนวนเต็มบวก N ตัว แทนคะแนนสอบของผู้สมัครแต่ละคนในแต่ละรอบ แต่ละตัวคั่นด้วยช่องว่าง ($0 \leq \text{คะแนนแต่ละคน} \leq 100$)

ข้อมูลส่งออก

- จำนวนเต็มบวกหนึ่งจำนวน แสดงจำนวนผู้สมัครที่มีคะแนนรวมผ่านเกณฑ์

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า

INPUT	OUTPUT
5 3 200 70 85 90 65 80 75 70 85 60 75 60 80 70 75 85	4

คำอธิบาย

- มีผู้สมัครทั้งหมด 5 คน
- มีการทดสอบ 3 รอบ
- เกณฑ์คะแนนรวมผ่าน (K) คือ 200 คะแนน
- คะแนนรวมของแต่ละคน:
 1. $70 + 75 + 60 = 205$
 2. $85 + 70 + 80 = 235$
 3. $90 + 85 + 70 = 245$
 4. $65 + 60 + 75 = 200$
 5. $80 + 75 + 85 = 240$
- มีผู้สมัคร 4 คนที่มีคะแนนรวมตั้งแต่ 200 คะแนนขึ้นไป

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

- คะแนนรวมที่เท่ากับเกณฑ์ผ่านพอดี ถือว่าผ่าน
- หากไม่มีผู้สมัครคนใดผ่านเกณฑ์ ให้แสดงผลลัพธ์เป็น 0
- คะแนนสอบในแต่ละรอบเป็นจำนวนเต็มเท่านั้น