

หีบคะแนน

1 second, 32 MB

ในการสอบครั้งหนึ่งมีข้อสอบเขียนโปรแกรมทั้งหมด N ข้อ ($1 \leq N \leq 100$) เรียกเป็นข้อที่ 1 ถึงข้อที่ N แต่ละข้อมีคะแนนเต็ม 10 คะแนน ในการทำข้อสอบนิตินิจจะต้องส่งคำตอบแยกเป็นข้อ ๆ แต่ละข้อสามารถส่งซ้ำได้ไม่เกิน 5 ครั้ง คะแนนที่ได้แต่ละข้อจะเป็นคะแนนที่มากที่สุดที่ได้ในการส่งไม่เกิน 5 ครั้งนั้น ถ้าส่งเกิน 5 ครั้งจะได้คะแนน 0 ในข้อนั้นเป็น คะแนนรวมที่นิตินิจจะได้รับคือคะแนนของข้อสอบทุกข้อรวมกัน

คุณได้รับรายการการส่งคำตอบและคะแนนที่ได้รับจากการตรวจของแต่ละการส่งคำตอบ เนื่องจากเกรตเตอร์ไม่ได้ตรวจสอบจำนวนครั้งในการส่ง ถึงแม้จะมีการส่งข้อสอบบางข้อเกิน 5 ครั้ง ก็ยังตรวจให้คะแนนตามปกติ แต่คะแนนข้อนั้นจะถูกหักเมื่อรวมคะแนน ให้เขียนโปรแกรมเพื่อคำนวณคะแนนรวมที่นิตินิจจะได้รับ

พิจารณาตัวอย่างรายการส่งต่อไปนี้ (สมมติ $N = 3$ --- มีข้อสอบสามข้อ)

ลำดับการส่ง	ข้อที่ส่ง	คะแนนที่ได้รับ
1	1	9
2	2	8
3	1	3
4	1	4
5	3	8
6	3	7
7	1	1
8	1	9
9	1	10
10	2	9

จากรายการดังกล่าวคะแนนที่ได้รับในแต่ละข้อคือ ข้อ 1 ได้ 0 คะแนน (ส่งเกิน 5 ครั้ง) ข้อ 2 ได้ 9 คะแนน และข้อ 3 ได้ 8 คะแนน ดังนั้นคะแนนรวมจะได้ 17 คะแนน

ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดแรกระบุจำนวนเต็มสองจำนวน N และ M ($1 \leq N \leq 100$, $1 \leq M \leq 10,000$) จากนั้นอีก M บรรทัดระบุข้อมูลการส่งข้อสอบ กล่าวคือ

ในบรรทัดที่ $1 + i$ สำหรับ $1 \leq i \leq M$ จะระบุจำนวนเต็มสองจำนวน A และ S โดยที่ A ระบุหมายเลขข้อที่ส่งและ S เป็นคะแนนที่ได้รับ ($1 \leq A \leq N$; $0 \leq S \leq 10$)

ข้อมูลส่งออก

มีบรรทัดเดียว เป็นคะแนนรวมที่ได้

ตัวอย่าง 1

<u>Input</u>	<u>Output</u>
3 10 1 9 2 8 1 3 1 4 3 8 3 7 1 1 1 9 1 10 2 9	17

ตัวอย่าง 2

<u>Input</u>	<u>Output</u>
5 6 1 1 2 2 3 3 4 10 4 5 3 5	18