

ปัญหา เกมวางระเบิด (MineSweeper)

เกมมายสวิปเปอร์เป็นเกมฮิตในอดีตที่ติดมากับระบบปฏิบัติการวินโดวส์ ซึ่งมีช่องตารางโดยจำนวนช่องจะมากหรือน้อยขึ้นกับผู้เล่นจะเลือก ระบบเกมจะทำการสุ่มระเบิดลงในตารางตามจำนวนระเบิดที่กำหนด ช่องที่ไม่มีระเบิดจะเป็นตัวเลขบอกว่ามีระเบิดกี่ลูกรอบๆ ช่องนี้

ปัญหาย่อยที่ 1 จากตารางที่ระบุว่ามีช่องใดมีระเบิดและช่องใดไม่มีระเบิด จงบอกจำนวนระเบิดทั้งหมดที่มีในตาราง

ตัวอย่าง

0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	ตารางขนาด 8x10 ช่อง ให้เลข 0 แทนช่องที่ไม่มีระเบิดและเลข 1 แทนช่องที่มีระเบิด เมื่อนับจำนวนระเบิดทั้งหมดในตารางจะได้ 15 ลูก
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	
1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	
0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

รูปแบบข้อมูลเข้า

บรรทัดแรก	ตัวเลขจำนวนเต็มบวก 2 จำนวนคั่นด้วยช่องว่าง $1 \leq m,n \leq 1,000$
บรรทัดถัดมา m บรรทัด	ลำดับเลข 0 หรือ 1 เรียงกัน n จำนวน คั่นแต่ละตัวเลขด้วยช่องว่าง

รูปแบบผลลัพธ์

จำนวนระเบิดที่พบในตาราง

ตัวอย่าง

ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
4 5 0 1 0 0 1 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0	7
10 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 1 0 0 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 1 0 1 0 0 1 1 0	28
6 9 1 0 0 0 0 1 0 0 1 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1	11
1 1 0	0
15 5 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0	13