ข้อมูลเข้า

เหมือนข้อที่แล้ว และรับประกันว่าตัวเลขที่สนใจจะปรากฏอยู่ในการ์ดอย่างน้อย 1 ใบ

ผลลัพธ์

มีสามส่วนดังนี้

- 1. บรรทัดแรก: ผลรวมจำนวนตัวเลขที่สนใจของตำแหน่งยอดนิยม
- 2. บรรทัดที่สอง: จำนวนตำแหน่งยอดนิยมทั้งหมด
- 3. ตำแหน่งยอดนิยมทั้งหมด ในรูปแบบ แถว คอลัมน์ (คั่นด้วยช่องว่าง) หนึ่งตำแหน่งต่อ บรรทัด เรียงลำดับตามแถวน้อยไปมาก (สำหรับแถวที่ซ้ำกัน เรียงตามคอลัมน์จากน้อยไปมาก) ทั้งนี้ ตำแหน่งแถวและคอลัมน์ให้นับจาก 1 ไม่ใช่ Ø

TESTCASE

input	output
5 9	7
017732354	1
177227304	4 3
000000072	
577567789	
457314237	
7	
5 9	7
017732354	6
177227374	2 3
000700072	2 4
577567789	4 3
457714277	4 4
7	4 8
	5 3
3 4	5
0 1 7 7	1
1727	1 3
0 0 7 2	
7	