

IoT

ฟาร์มอัจฉริยะแห่งอนาคต" ซึ่งใช้เทคโนโลยี IoT (Internet of Things) ในการติดตามผลผลิตพืชผล ฟาร์มนี้แบ่งพื้นที่เพาะปลูกเป็นตาราง โดยแต่ละช่องในตารางมีเซนเซอร์วัดปริมาณผลผลิตประจำวัน

เจ้าของฟาร์มต้องการทราบปริมาณผลผลิตรวมของแต่ละคอลัมน์ (แนวตั้ง) เพื่อวิเคราะห์ว่าพื้นที่ส่วนใดของฟาร์มให้ผลผลิตมากที่สุดและน้อยที่สุด ซึ่งจะช่วยในการวางแผนการจัดการน้ำ ปุ๋ย และทรัพยากรอื่นๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ภารกิจของคุณคือเขียนโปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลผลผลิตจากเซนเซอร์ และคำนวณผลรวมของแต่ละคอลัมน์

ข้อมูลนำเข้า

- บรรทัดแรก: จำนวนเต็มบวกสองจำนวน M และ N คั่นด้วยช่องว่าง แทนจำนวนแถวและคอลัมน์ของพื้นที่เพาะปลูกตามลำดับ ($1 \leq M, N \leq 100$)
- M บรรทัดถัดไป: แต่ละบรรทัดประกอบด้วยจำนวนเต็มบวก N จำนวน แทนปริมาณผลผลิตในแต่ละช่อง คั่นด้วยช่องว่าง ($0 \leq \text{ปริมาณผลผลิตแต่ละช่อง} \leq 1000$)

ข้อมูลส่งออก

- N จำนวน แสดงผลรวมของแต่ละคอลัมน์ คั่นด้วยช่องว่าง

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า

INPUT	OUTPUT
3 4 5 2 7 1 3 8 4 6 2 1 3 5	10 11 14 12

คำอธิบาย

- พื้นที่เพาะปลูกมีขนาด 3x4 (3 แถว 4 คอลัมน์)
- ผลรวมของแต่ละคอลัมน์:
 - คอลัมน์ 1: $5 + 3 + 2 = 10$
 - คอลัมน์ 2: $2 + 8 + 1 = 11$
 - คอลัมน์ 3: $7 + 4 + 3 = 14$
 - คอลัมน์ 4: $1 + 6 + 5 = 12$

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

- ผลลัพธ์ต้องแสดงตามลำดับของคอลัมน์จากซ้ายไปขวา
- ไม่ต้องแสดงข้อความอื่นใดนอกจากผลลัพธ์ที่ต้องการ
- หากมีคอลัมน์เดียว ให้แสดงผลรวมของคอลัมน์นั้นเพียงจำนวนเดียว