

# Matrix Addition

1 second, 64 megabytes

โจทย์ บวกเมทริกซ์ 2 เมทริกซ์ มิติ  $m \times n$  จากที่โจทย์ระบุให้

## ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดแรก จำนวนเต็มบวก  $m, n$  ( $1 \leq m, n \leq 100$ ) แสดงมิติของเมทริกซ์

บรรทัดที่ 2 ถึงบรรทัดที่  $m + 1$  จำนวนเต็ม  $n$  จำนวนในแต่ละบรรทัด แสดงสมาชิกของเมทริกซ์ที่หนึ่ง

บรรทัดที่  $m + 2$  ถึงบรรทัดที่  $2 \cdot m + 1$  จำนวนเต็ม  $n$  จำนวนในแต่ละบรรทัด แสดงสมาชิกของเมทริกซ์ที่สอง คุณ  
สามารถสมมติได้ว่าสมาชิกของเมทริกซ์แต่ละตัวนั้น มีค่าไม่ต่ำกว่า  $-2\,000\,000\,000$  และไม่เกิน  $2\,000\,000\,000$

## ข้อมูลส่งออก

จำนวนบรรทัดทั้งสิ้น  $m$  บรรทัด แต่ละบรรทัดแสดงสมาชิกของเมทริกซ์ผลลัพธ์ ในรูปแบบตามข้อมูลนำเข้า

## ตัวอย่างข้อมูลนำเข้าและข้อมูลส่งออก

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า	ตัวอย่างข้อมูลส่งออก
3 3 1 2 3 3 2 1 1 3 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 3 4 4 3 2 2 4 3

## แหล่งที่มา

Programming.in.th (Northern series)