

ข้อสอบสำหรับโครงการ TOI-Zero การฝึกเขียนโปรแกรมบนแพลตฟอร์ม TOI National Grader
เพื่อใช้สำหรับสมัครสอบคัดเลือกเข้าค่าย 1 สอวน.

ผลรวมของค่าที่มากกว่า

จงเขียนโปรแกรมที่รับจำนวนเต็มหนึ่งตัว (n) ก่อน จากนั้นโปรแกรมจะรับคู่จำนวนเต็ม n คู่ โปรแกรมจะแสดงผลรวมของค่าที่มากกว่าของแต่ละคู่ ถ้ามี 1 คู่จะแสดงผลเฉพาะค่าที่มากกว่าในคู่นั้น

กำหนด $n = 3$ คู่ของจำนวนเต็ม 3 คู่คือ (1, 3) (4, 7) และ (8, 9)

ค่าที่มากกว่าของแต่ละคู่คือ 3, 7 และ 9 ตามลำดับ

ผลรวมคือ $3 + 7 + 9 = 19$

ข้อมูลเข้า: บรรทัดแรกประกอบด้วยจำนวนเต็ม (n)

บรรทัดที่ 2 มีจำนวนเต็ม n คู่

ผลลัพธ์: เส้นเดียวแสดงผลรวมของผลรวมของค่าที่มากกว่าของแต่ละคู่ และตามเงื่อนไขของโจทย์

ตัวอย่าง:

ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
4 3 7 9 2 4 3 4 9	$7 + 9 + 4 + 9 = 29$
ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
4 6 9 12 3 8 8 4 11	$9 + 12 + 8 + 11 = 40$
ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
1 100 200	200