

ในรายการ "Dinner For Five" ผู้เข้าแข่งขัน 5 คนจะแข่งขันกันทำอาหาร โดยในแต่ละวัน จะมีผู้เข้าแข่งขันคนหนึ่ง ทำ อาหาร แล้วให้อีก 4 คนที่เหลือให้คะแนน โดยคะแนนที่เป็นไปได้มีตั้งแต่ 1 ถึง 5 คะแนน ผู้เข้าแข่งขันจะได้ คะแนนรวมเท่ากับผลรวมของคะแนนที่อีก 4 คนให้ ผู้ที่ได้คะแนนรวมมากที่สุดจะเป็นผู้ชนะ

จงเขียนโปรแกรมเพื่อหาว่า ผู้เข้าแข่งขันคนใดเป็นผู้ชนะ และผู้ชนะได้คะแนนรวมทั้งหมดกี่คะแนน

ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดที่ 1 จำนวนเต็ม n แทนจำนวนผู้เข้าแข่งขัน โดยที่ $1 < n \leq 10$

N บรรทัดถัดไป แต่ละบรรทัดประกอบด้วยรายการจำนวนเต็ม $n-1$ รายการ แทนคะแนนที่ผู้เข้าแข่งขัน i ได้รับจากผู้เข้าแข่งขันท่านอื่น โดยมีช่วงคะแนนตั้งแต่ 0 ถึง 5

ข้อมูลส่งออก

แสดงหมายเลขชนะ เริ่มต้นจากหมายเลข 1 และคะแนนรวมที่เขาได้รับ

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า	ตัวอย่างข้อมูลส่งออก
5 5 4 4 5 5 4 4 4 5 5 4 4 5 5 5 4 4 4 4 5	4 19

รับประกันว่า ในข้อมูลทดสอบทั้งหมดจะมีผู้ชนะเพียงคนเดียวเสมอ