

Pet

1 second, 32 megabytes

ในรายการ "Dinner For Five" ผู้เข้าแข่งขัน 5 คนจะแข่งขันกันทำอาหาร โดยในแต่ละวัน จะมีผู้เข้าแข่งขันคนหนึ่งทำอาหาร แล้วให้อีก 4 คนที่เหลือให้คะแนน โดยคะแนนที่เป็นไปได้มีตั้งแต่ 1 ถึง 5 คะแนน

ผู้เข้าแข่งขันจะได้คะแนนรวมเท่ากับผลรวมของคะแนนที่อีก 4 คนให้ ผู้ที่ได้คะแนนรวมมากที่สุดจะเป็นผู้ชนะ

โจทย์ จงเขียนโปรแกรมเพื่อหาว่า ผู้เข้าแข่งขันคนใดเป็นผู้ชนะ และผู้ชนะได้คะแนนรวมทั้งหมดกี่คะแนน

ข้อมูลนำเข้า

มีห้าบรรทัด บรรทัดที่ i จะมีจำนวนเต็มบวกอยู่ 4 จำนวน แทนคะแนนที่ผู้เข้าแข่งขันหมายเลข i ได้รับ จำนวนเต็มบวกแต่ละจำนวนจะมีค่าอยู่ในช่วง 1 ถึง 5

รับประกันว่า ในข้อมูลทดสอบทั้งหมดจะมีผู้ชนะเพียงคนเดียวเสมอ

ข้อมูลส่งออก

มีบรรทัดเดียว แสดงหมายเลขของผู้เข้าแข่งขันที่ชนะ และคะแนนรวมที่เขาได้รับ

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้าและข้อมูลส่งออก

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า	ตัวอย่างข้อมูลส่งออก
5 4 4 5 5 4 4 4 5 5 4 4 5 5 5 4 4 4 4 5	4 19
4 4 3 3 5 4 3 5 5 5 2 4 5 5 5 1 4 4 4 4	2 17

แหล่งที่มา

COCI 2008/2009, Contest #3 – December 13, 2008