

วัดพลัง

การแข่งขันศิลปะการต่อสู้ระหว่างโรงเรียนสตรีอ่างทองและโรงเรียนมัธยมชูชูรันเป็นแบบทีมแต่ละโรงเรียนจะส่งนักสู้ตัวแทนมาโรงเรียนละ 5 คนมาประกบคู่แข่งขัน การแข่งขันมีศักดิ์ศรีเป็นเดิมพันโค้ชทองแห่งโรงเรียนสตรีอ่างทองจึงได้นำเข้าสเกาท์เตอร์มาใช้ในการวัดพลังของนักสู้แต่ละคน เพื่อจะได้ทำการประกบคู่แข่งขันให้โรงเรียนตนมีผลการแข่งขันที่ดีที่สุด โดยนักสู้ที่มีพลังมากกว่าจะชนะนักสู้ที่มีพลังน้อยกว่า และนักสู้ที่มีพลังเท่ากันจะเสมอกัน จงหาผลการแข่งขันที่ดีที่สุดที่เป็นไปได้ของโรงเรียนสตรีอ่างทอง

ตัวอย่าง

หลังจากวัดพลังพบว่า

- นักสู้โรงเรียนสตรีอ่างทองมีค่าพลัง 20 30 15 25 20
- นักสู้โรงเรียนมัธยมชูชูรันมีค่าพลัง 30 30 20 15 15

โค้ชทองเลยจัดทีมสู้ดังนี้

20	30
30	30
15	20
25	15
20	15

ผลการแข่งขันที่ออกมาเป็น ชนะ 3 เสมอ 1 แพ้ 1

ข้อมูลอินพุต มี 2 บรรทัด บรรทัดแรกรับจำนวนเต็ม 5 ตัว เป็นค่าพลังของนักสู้โรงเรียนสตรีอ่างทอง
บรรทัดสองรับจำนวนเต็ม 5 ตัว เป็นค่าพลังของนักสู้โรงเรียนมัธยมชูชูรัน

ข้อมูลเอาต์พุต มี 1 บรรทัด แสดงตัวเลขจำนวนเต็ม 3 ตัว คือจำนวนครั้งที่ชนะ เสมอ แพ้

ตัวอย่างอินพุต/เอาต์พุต

อินพุต	เอาต์พุต
20 30 15 25 20 30 30 20 15 15	3 1 1
15 15 10 15 15 15 20 30 30 15	0 2 3