programming.in.th

1.0 second(s), 32 MB

ในทะเลทรายแห่งหนึ่ง มีจิงโจ้ 3 ตัวกำลังเล่นบนเส้นจำนวน (จำนวนเต็ม) เริ่มต้นนั้นแต่ละตัวจะอยู่บนจำนวนที่แตกต่างกัน ในตาหนึ่ง จะมีจิงโจ้ตัวหนึ่ง กระโดคเข้าไปในตำแหน่งตัวเลขจำนวนเต็มที่อยู่ระหว่างจิงโจ้อีก 2 ตัว และไม่มีครั้งใดที่จิงโจ้จะกระโดคไปอยู่ในตำแหน่งจำนวนเดียวกับตัวอื่นเลย

โจทย์

จงเขียนโปรแกรมเพื่อรับตำแหน่งของจิงโจ้ทั้ง 3 ตัว และตอบว่าจะกระโคคได้มากที่สุดกี่ครั้ง ก่อนเกมจะจบลง (เล่นต่อไม่ได้แล้ว) ข้อมูลนำเข้า

บรรัดแรก จำนวนเต็ม 3 จำนวน A,B,C โดยที่ 0 < A < B < C < 100 คือตำแหน่งเริ่มต้นของจิง โจ้ทั้งสามตัว ข้อมูลส่งออก

บรรทัดเดียว จำนวนตาเล่นที่จิงโจ้สามารถเล่นได้มากที่สุด

ที่มา: COCI 2008/2009, Contest #1 – October 18, 2008

ข้อมูลนำเข้า	ข้อมูลส่งออก
2 3 5	1
3 5 9	3