

X_2

1 second, 32 megabytes

S คือ ค่าเฉลี่ยของตัวเลข 2 จำนวน X_1 และ X_2 โดย S มีค่าเท่ากับ $(X_1 + X_2)/2$ สมชายให้ของขวัญปรีดา 2 ชิ้น ซึ่งมีมูลค่า X_1 และ X_2 โดยที่ X_1 และ X_2 เป็นจำนวนเต็ม ปรีดาได้คำนวณมูลค่าเฉลี่ยของของขวัญ 2 ชิ้นนั้นซึ่งมีค่าเป็นจำนวนเต็มเช่นกัน แต่ปรีดาได้ทำมูลค่าของของขวัญชิ้นที่ 2 (X_2) หายไปกรมเมอร์ชั้นเขียนต่อไป

โจทย์ จงเขียนโปรแกรมหาค่า X_2

ข้อมูลนำเข้า

มีบรรทัดเดียว ประกอบด้วย เลขจำนวนเต็ม 2 จำนวน คือ X_1 และ S ตามลำดับ โดยทั้งนี้ค่า X_1 และ S จะมีค่าอยู่ในช่วง $-1\,000$ ถึง $1\,000$

ข้อมูลส่งออก

มีบรรทัดเดียว เป็นค่าผลลัพธ์

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้าและข้อมูลส่งออก

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า	ตัวอย่างข้อมูลส่งออก
11 15	19
4 3	2

แหล่งที่มา

Croatian Open Competition in Informatics

Contest 2 – November 25, 2006