

สูตร “น้ำอ้อย” (Three Juice)

พีนิวตันคิดอะไรไม่รู้ จู้ ๆ ก็อยากเปิดร้านขายน้ำผลไม้สูตรเด็ดสูตรดัง จึงได้ศึกษา “ น้ำ อ ร อ ย ” จากทุกเว็บไซต์ในอินเทอร์เน็ตเท่าที่จะเปิดได้ หลังจากที่เสียเวลาหลายวันพีนิวตันก็พบว่า น้ำอ้อยที่พีนิวตันต้องการนั้น มีอยู่ 3 สูตรที่น่าสนใจ ซึ่งจะมีค่าความอร่อยเฉพาะตัวของแต่ละสูตร คือ a, b, และ c ตามลำดับ

เนื่องจากพีนิวตันคิดยังไม่ถึงก็คิดไม่ออกเลยว่าจะเลือกสูตรไหนดี จึงร้องขอให้น้อง ๆ ค่ายนี้ที่ทุกคนต่างมีความสามารถในการเขียนโปรแกรม ช่วยพีนิวตันในการเรียงสูตรน้ำอ้อยจากมากไปน้อย พีนิวตันจะได้เลือกสูตรน้ำอ้อยในการเปิดร้านขายน้ำผลไม้ได้สักที

ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดแรก จำนวนเต็ม a, b, และ c โดยที่ $0 \leq a, b, c \leq 1e9$

ข้อมูลส่งออก

บรรทัดแรก จำนวนเต็ม 3 จำนวน ที่เป็นค่าความอร่อยของน้ำผลไม้แต่ละสูตร โดยเรียงจากมากไปน้อย

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้าและข้อมูลส่งออก

ข้อมูลนำเข้า	ข้อมูลส่งออก
1 2 3	3 2 1
3 2 1	3 2 1
2 1 3	3 2 1