

ABC Problem

1 second, 64 megabytes

ความหลากหลายทางชนเผ่า เชื้อชาติ และวัฒนธรรมนั้น ย่อมมีมากเมื่อดินแดนนั้นกว้างใหญ่ไพศาล ดินแดนมังกรก็เช่นกัน แต่ว่า พระเจ้าภีม ได้กำหนดกฎเกณฑ์ของโลกนี้ไว้ ให้ทุกอาณาจักรใช้ภาษาเดียวกัน นั่น คือ "ภาษาอังกฤษ"

เศรษฐีจิ่งนั้น อาศัยอยู่ในคฤหาสน์หลังใหญ่ ใจกลางอาณาจักร ในคฤหาสน์ของเขาประกอบด้วยห้อง จำนวนมาก เศรษฐีจิ่งต้องการที่จะเรียงลำดับหมายเลขห้องของเขาใหม่ โดย กำหนดจำนวนเต็มบวก A , B และ C ซึ่งยังไม่ได้เรียงลำดับไว้ให้ เพียงแต่ทุกคนย่อมทราบโดยทั่วกันว่า A มีค่าน้อยกว่า B ส่วน B มีค่า น้อยกว่า C

โจทย์ จงเขียนโปรแกรมเรียงตัวเลขทั้งสามตัวตามลำดับที่กำหนดมาให้

INPUT

- บรรทัดแรก : มีตัวเลขจำนวนเต็ม 3 ตัว คือ A B และ C ซึ่งอาจจะไม่ได้เรียงลำดับไว้ โดยที่ตัวเลขทั้ง สามตัวเป็นจำนวนเต็มบวก ที่มีค่าไม่เกิน 100
- **บรรทัดที่สอง :** มีตัวอักษรภาษาอังกฤษ 3 ตัว คือ A B และ C โดยที่ไม่มีเว้นวรรคคั่นระหว่างตัวอักษร ทั้งสาม ซึ่งแสดงลำดับที่โจทย์ต้องการ

OUTPUT

- **มีบรรทัดเดียว**: แสดงตัวเลขทั้งหมดเว้นช่องว่างระหว่างตัวเลข 1 ช่อง และเรียงลำดับจามที่โจทย์ต้องการ

EXAMPLE

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า	ตัวอย่างข้อมูลนำออก
153	1 3 5
ABC	
6 4 2	6 2 4
CAB	