

Division

จงเขียนโปรแกรมที่หาและแสดงผลทุกคู่ของเลข 5 หลักที่ใช้ 0 ถึง 9 เพียงครั้งเดียว ที่จำนวนแรกหารจำนวนที่สองแล้วได้เท่ากับค่า N เมื่อ $2 \leq N \leq 79$ นั่นคือ

$$\frac{abcde}{fghij} = N$$

โดยที่แต่ละตัวอักษรในสมการนั้นแทนเลขโดดที่ต่างกัน ทั้งนี้เลขโดดตัวแรกของจำนวนนั้นเป็น 0 ได้

ข้อมูลนำเข้า

มีหนึ่งบรรทัด เป็นเลขจำนวนเต็ม N

ข้อมูลส่งออก

ให้แสดงทุกคู่ของตัวเลขที่สอดคล้องกับสมการ โดยให้เรียงลำดับตัวตั้งจากน้อยไปมาก ดังนั้นมีได้หลายบรรทัด และให้แสดงผลในรูป

$$xxxxx / xxxxx = N$$

$$xxxxx / xxxxx = N$$

ในกรณีที่ไม่มีคำตอบ ให้แสดงผลว่า

There are no solutions for N.

ตัวอย่าง

ข้อมูลนำเข้า	ข้อมูลนำเข้า
61	62
ข้อมูลส่งออก	ข้อมูลส่งออก
There are no solutions for N.	79546 / 01283 = 62 94736 / 01528 = 62