



Supporting Actor - ตัวประกอบ

Loop - ★

Proposer: DayKungZa

พี่ไนท์ผู้กำกับชื่อดังแห่งดินแดนเสดถิ์ อยากจะถ่ายหนังสักเรื่องหนึ่ง เขาได้นักแสดงหลักเป็นตัวเลขตัวหนึ่งมาแล้ว แต่ว่าสิ่งที่ภาพยนตร์เรื่องนี้ขาดไปนั่นก็คือ **ตัวประกอบ** นั่นเอง!!! ถ้านักแสดงหลักของเรื่องนี้ชื่อ 24 ตัวประกอบของเขาก็จะเป็น 1 2 3 4 6 8 12 และ 24 นั่นเอง

อยากให้คุณช่วยหา “ตัวประกอบ” ของหนังเรื่องนี้ขึ้นมา

ข้อมูลนำเข้า

ชื่อนักแสดงหลักเป็นจำนวนเต็มบวก 1 จำนวน ($1 \leq N \leq 100,000$)

ข้อมูลส่งออก

ตัวประกอบของหนังเรื่องนี้เป็นจำนวนเต็มเว้นวรรคหลายตัว

ตัวอย่าง

ข้อมูลนำเข้า Input	ข้อมูลส่งออก Output
24	1 2 3 4 6 8 12 24
34	1 2 17 34
90	1 2 3 5 6 9 10 15 18 30 45 90
103	1 103