

แยกตัวประกอบ (factor)

1 sec / 64 MB

กำหนดจำนวนเต็ม N จงเขียนจำนวนในรูปแบบแยกตัวประกอบจำนวนเฉพาะ โดยเรียงฐานจากน้อยไปมาก

ข้อมูลนำเข้า

จำนวนเต็มบวก N ($2 \leq N \leq 2000000000$)

ข้อมูลส่งออก

การแยกประกอบจำนวนเฉพาะ โดยเขียนในรูปแบบ เลขฐาน^{เลขชี้กำลัง} เว้นด้วยเว้นวรรค โดยเรียงฐานจากน้อยไปมาก

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า

2700

ตัวอย่างข้อมูลส่งออก

2^2 3^3 5^2

Author: Petchingzaza