

## ตัวประกอบเฉพาะ (Prime Factor)

จงเขียนโปรแกรมที่แสดงตัวประกอบที่เป็นจำนวนเฉพาะทั้งหมดของจำนวนเต็มที่กำหนด เรียงลำดับจากน้อยไปมาก ในกรณีที่จำนวนที่กำหนดไม่มีตัวประกอบเฉพาะ โปรแกรมจะไม่แสดงข้อความใด ๆ

## ข้อมูลนำเข้า

มีบรรทัดเดียว เป็นจำนวนเต็มบวก

## ข้อมูลส่งออก

มีบรรทัดเดียว แสดงตัวประกอบที่เป็นจำนวนเฉพาะทั้งหมด เรียงลำดับจากน้อยไปมาก แต่ละจำนวนคั่นด้วยเว้นวรรค ในกรณีที่จำนวนที่กำหนดไม่มีตัวประกอบเฉพาะ โปรแกรมจะไม่แสดงข้อความใด ๆ

## ตัวอย่าง

| input | output    |
|-------|-----------|
| 1     |           |
| 2     | 2         |
| 12    | 2 3       |
| 19    | 19        |
| 100   | 2 5       |
| 13195 | 5 7 13 29 |