

# Prime Factors

1 second, 32 megabytes

โจทย์ ให้เขียนโปรแกรมสำหรับแสดงการแยกตัวประกอบเฉพาะทั้งหมดของจำนวนเต็มบวกที่รับเข้ามา

## ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดที่ 1 รับจำนวนเต็มบวกหนึ่งจำนวนคือ  $N$  โดยที่  $N \leq 2 \times 10^6$

## ข้อมูลส่งออก

การแยกตัวประกอบเฉพาะทั้งหมดของจำนวนเต็มบวกที่รับเข้ามา

## ตัวอย่างข้อมูลนำเข้าและข้อมูลส่งออก

ข้อมูลนำเข้า	ข้อมูลส่งออก
20	2 2 5
81	3 3 3 3
1092	2 2 3 7 13