

Factorial

ที่มา: Hydrolyzed~

เนื่องจากคิดเนื้อเรื่องไม่ออกเอาคำถามไปเลยละกัน ไอซ์ต้องการหาว่า $N!$ นั้นมีจำนวนเลข 0 ต่อท้ายอยู่ที่ตัว

ข้อมูลนำเข้า :

บรรทัดแรก จำนวนเต็ม Q แทนจำนวนคำถาม ($1 \leq Q \leq 10$)

อีก Q บรรทัดต่อมา จำนวนเต็ม N ($1 \leq N \leq 1,000$)

ข้อมูลส่งออก :

Q บรรทัด จำนวนเลข 0 ที่อยู่ตรงท้ายของจำนวน $N!$

ตัวอย่าง

ข้อมูลนำเข้า	ข้อมูลส่งออก
3	0
1	2
10	3
15	