

Exactly 3 Divisors

1 second, 32 megabytes

โจทย์ ให้เขียนโปรแกรมสำหรับหาจำนวนของตัวเลขทั้งหมดตั้งแต่ 1 ถึง N ที่มีจำนวนของตัวประกอบเท่ากับ 3

ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดที่ 1 รับจำนวนเต็มบวกหนึ่งจำนวนคือ N โดยที่ $N \leq 2 \times 10^9$

ข้อมูลส่งออก

จำนวนของตัวเลขทั้งหมดที่มีจำนวนของตัวประกอบเท่ากับ 3

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้าและข้อมูลส่งออก

ข้อมูลนำเข้า	ข้อมูลส่งออก
10	2 (มีทั้งหมด 2 จำนวน ได้แก่ 4, 9)
50	4
200	6