

Exactly N Divisors

1 second, 32 megabytes

โจทย์ ให้เขียนโปรแกรมสำหรับหาจำนวนของตัวเลขทั้งหมดตั้งแต่ 1 ถึง M ที่มีจำนวนของตัวประกอบเท่ากับ N

ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดที่ 1 รับจำนวนเต็มบวกสองจำนวนคือ M, N โดยที่ $M, N \leq 1 \times 10^4$

ข้อมูลส่งออก

จำนวนของตัวเลขทั้งหมดที่มีจำนวนของตัวประกอบเท่ากับ N

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้าและข้อมูลส่งออก

ข้อมูลนำเข้า	ข้อมูลส่งออก
10 2	4 (มีทั้งหมด 4 ตัว ได้แก่ 2, 3, 5, 7)
100 2	25
50 4	4