
Prime

0.5 second, 32 megabytes

คำนวณจำนวนของจำนวนเฉพาะทั้งหมดตั้งแต่ l ถึง r

ข้อมูลนำเข้า

$$1 \leq l, r \leq 10^6$$

ข้อมูลส่งออก

จำนวนของจำนวนเฉพาะทั้งหมดตั้งแต่ l ถึง r

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้าและข้อมูลส่งออก

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า	ตัวอย่างข้อมูลส่งออก
12 28	4
4826 17289	1337
1000 100000	9424

การให้คะแนน

- ปัญหาย่อยที่ 1 (50 คะแนน) $l = r$
- ปัญหาย่อยที่ 2 (20 คะแนน) $l, r \leq 10^3$
- ปัญหาย่อยที่ 3 (30 คะแนน) ไม่มีเงื่อนไขเพิ่มเติม