

اولین قدم

- محدودیت زمان: ۱ ثانیه
- محدودیت حافظه: ۵۰ مگابایت



پس از آن که مادا توانست قفل در را باز کند، مطالعه و تحقیقاتش را پیرامون جنگ آغاز کرد. در این مسیر سخت و طولانی مادا با کتابخانه‌ای عظیم و بزرگ رو به رو شد که در آن نوشته‌هایی محرمانه پیرامون جنگ پیدا کرد، در آن‌ها انسان‌های فانی و ضعیف از نقطه ضعف‌های خود گفته بودند. مادا تصمیم گرفت تا تمامی آن نوشته‌ها را پیدا و با جمع‌آوری آن‌ها جنگی بزرگ علیه انسان‌ها شروع کند و با شکست آن‌ها بر تمامی جهان‌ها حکومت کند. مادا با کنار هم قرار دادن نوشته‌ها نتوانست الگویی میان آن‌ها پیدا کند ولی با جست و جو بیشتر به این نتیجه رسید که نامه‌ها با عددهای اول شماره گذاری شده‌اند. او از شما می‌خواهد که با دریافت بازه شماره نامه‌ها، نامه‌های محرمانه جنگ را برای او پیدا کنید.

ورودی

ورودی شامل دو عدد طبیعی a و b است که در یک خط داده می‌شود و نشان دهنده ابتدا و انتها بازه می‌باشد.

$$1 \leq a, b \leq 700$$

خروجی

اعداد اول داخل بازه بسته داده شده را به صورت صعودی و با استفاده از مانند خروجی نمونه چاپ کنید.

مثال

ورودی نمونه ۱

37 93

خروجی نمونه ۱

37,41,43,47,53,59,61,67,71,73,79,83,89