

# اعداد اول

- محدودیت زمان: ۲ ثانیه
- محدودیت حافظه: ۲۵۶ مگابایت

برنامه‌ای بنویسید که دو عدد مانند  $a$  و  $b$  را از ورودی دریافت کرده و اعداد اول بین این دو عدد(شامل خود دو عدد) را در خروجی چاپ کند.

## ورودی

در خط اول عدد  $a$  و در خط دوم عدد  $b$  به شما داده می‌شود.

$$1 \leq a, b \leq 10\,000$$

## خروجی

اعداد اول بین دو عدد را به صورت صعودی و هر یک در یک خط چاپ کنید.

## مثال

### ورودی نمونه ۱

2
2

### خروجی نمونه ۱

2
---

### ورودی نمونه ۲

4
13

### خروجی نمونه ۲

5
7

