

اول یابی

شما که در یک روز زیبای پاییزی نزدیک دانشکده علوم پایه قدم میزدید فردی را در دوردست می بینید و تصمیم میگیرید سر صحبت را با او باز کنید.

پس از کمی صحبت متوجه می شوید که رشته او ریاضیات کاربردی است و به اعداد اول علاقه بسیار شدیدی دارد.

شما مصمم می شوید که او را تحت تاثیر قرار دهید و پس از کمی تفکر به این نتیجه می رسید که هیچ مهارتی بجز کد زدن ندارید.

برنامه‌ای بنویسید که از کاربر دو سر یک بازه را گرفته مانند (a, b) و اعداد اول داخل آن بازه را چاپ کند. اعداد خروجی باید با علامت کاما (,) از هم جدا شوند. ابتدا و انتهای بازه نباید در نظر گرفته شوند.

ورودی

در خط اول a ابتدای بازه و در خط دوم b انتهای بازه به شما داده می‌شود.

$$1 \leq a \leq b \leq 200$$

خروجی

اعداد اول را از کوچک به بزرگ و جدا شده با کاما از هم چاپ کنید.

مثال

ورودی نمونه ۱

4
10

خروجی نمونه ۱

5,7

ورودی نمونه ۲

11
20

خروجی نمونه ۲

13,17,19