Problem F. 素数筛1

Time limit 1000 ms Mem limit 524288 kB

Description

如果一个两位数是素数,且它的数字位置经过对换后仍为素数,则称为绝对素数,例如 13。给定两个正整数 A,B,请求出大于等于 A、小于等于 B 的所有绝对素数。

Input

输入 1 行,包含两个正整数 A 和 B。保证 10 < A < B < 100。

Output

若干行,每行一个绝对素数,从小到大输出。

Sample 1

Input	Output
11 20	11 13 17