

## Задача J. Простые числа

Ограничение по времени: 1 сек

Ограничение по памяти: 256 Мб

Напишите программу, которая получает натуральные числа  $A$  и  $B$  ( $A < B$ ) и выводит все простые числа в интервале от  $A$  до  $B$ .

### Формат входных данных

Числа  $A$  и  $B$  через пробел, где  $0 < A < B < 100000$

### Формат выходных данных

Список чисел из задания.

### Пример

Входные данные	Выходные данные
10 20	11 13 17 19