**题目名称：**

统计给定范围内素数的个数

**问题描述：**

统计两个数值a和b范围内的所有素数的个数。

**输入说明：**

输入两个整数a和b（0<=a, b<=99999），整数间以空格分隔。

**输出说明：**

输出[a,b]或[b,a]范围内的所有素数的个数。

输入样例1：

10 100

输出样例1：

21

输入样例2：

500 100

输出样例2：

70