

# 1013 数素数 (20分)

令  $P_i$  表示第  $i$  个素数。现任给两个正整数  $M \leq N \leq 104$ ，请输出  $P_M$  到  $P_N$  的所有素数。

## 输入格式：

输入在一行中给出  $M$  和  $N$ ，其间以空格分隔。

## 输出格式：

输出从  $P_M$  到  $P_N$  的所有素数，每 10 个数字占 1 行，其间以空格分隔，但行末不得有多余空格。

## 输入样例：

```
5 27
```

## 输出样例：

```
11 13 17 19 23 29 31 37 41 43
47 53 59 61 67 71 73 79 83 89
97 101 103
```