

# 区间完数

普及- · 1000ms · 256MB

## 题目描述

松鼠奶奶在果园里找"完美箱子": 箱子编号的真因子之和等于它自己 (如 6 的真因子  $1 + 2 + 3 = 6$ ) 。

输出区间  $[m, n]$  内所有的完数, 用空格分隔; 没有则输出 none。

## 输入格式

一行, 两个整数  $m, n$ , 用空格分隔。

## 输出格式

一行, 区间内的完数, 用空格分隔; 没有则输出 none。

## 数据范围

$$1 \leq m \leq n \leq 10^6$$

## 输入输出样例

### 样例输入 #1

```
1 100
```

### 样例输出 #1

```
6 28
```

### 样例输入 #2

30 40

## 样例输出 #2

none