

## **标题: 完数**

### **问题描述:**

请写一个程序，给出指定整数范围[a, b]内的所有完数， $0 < a < b < 10000$ 。一个数如果恰好等于除它本身外的所有因子之和，这个数就称为"完数"。例如 6 是完数，因为  $6=1+2+3$ 。

### **输入说明**

输入为两个整数 a 和 b，a 和 b 之间用空格分隔。

### **输出说明**

输出[a, b]内的所有完数，每输出一个完数换行。

### **输入样例**

1 10

### **输出样例**

6