

分数化简

普及- · 1000ms · 256MB

题目描述

小厨师要按食谱比例做菜：食材 a 份和食材 b 份，比例要化简为最简整数比。
输出化简后的分子和分母。

输入格式

一行，两个整数 a, b ，用空格分隔。

输出格式

一行，两个整数：化简后的分子、分母，用空格分隔。

数据范围

$$1 \leq a, b \leq 10^9$$

输入输出样例

样例输入 #1

```
6 8
```

样例输出 #1

```
3 4
```

样例输入 #2

```
7 3
```

样例输出 #2

7 3