题目名称：

最大公约数

问题描述:

最大公约数（GCD）是指某几个整数共有因子中最大的一个。最大公约数具有如下性质：

gcd(a,0)=a

gcd(a,1)=1

即，当两个整数中有一个为0时，gcd是不为0的那个整数；当两个整数互质时，最大公约数为1。

要求：

输入两个整数a和b，求其最大公约数并输出。

输入说明：

输入为两个非负整数a和b（0<=a，b<=9999），a和b之间用1个空格分隔。

输出说明：

输出其最大公约数。

输入样例1：

10 35

输出样例1：

5

输入样例2：

56 7

输出样例2：

7