

P3951

题目来源

<https://www.luogu.com.cn/problem/P3951>

题目描述

小凯手中有两种面值的金币，两种面值均为正整数且彼此互素。每种金币小凯都有无数个。在不找零的情况下，仅凭这两种金币，有些物品他是无法准确支付的。现在小凯想知道在无法准确支付的物品中，最贵的价值是多少金币？注意：输入数据保证存在小凯无法准确支付的商品。

输入格式

两个正整数 a 和 b ，它们之间用一个空格隔开，表示小凯中金币的面值。

输出格式

一个正整数 N ，表示不找零的情况下，小凯用手中的金币不能准确支付的最贵的物品的价值。

样例输入

```
3 7
```

样例输出

```
11
```

说明/提示

数据规模与约定

对于 30% 的数据： $1 \leq a, b \leq 50$ 。

对于 60% 的数据： $1 \leq a, b \leq 10^4$ 。

对于 100% 的数据： $1 \leq a, b \leq 10^9$ 。