

数论

最小公倍数

修改

隐藏话题

# 1012 最小公倍数LCM

关注

收藏

基准时间限制：1 秒 空间限制：131072 KB 分值: 0 难度：基础题

输入2个正整数A，B，求A与B的最小公倍数。

## Input

2个数A,B，中间用空格隔开。(1<= A,B <= 10^9)

## Output

输出A与B的最小公倍数。

## Input示例

30 105

## Output示例

210

## 相关问题

最大公约数GCD

0

最小公倍数之和

160

最小公倍数之和 V3

640

最大公约数之和 V3

640

最小公倍数计数

640

最小公倍数之和 V2

320

最大公约数之和 V2

160

最大的最大公约数

40

最大公约数之和

80

李陶冶 (题目提供者)

C++的运行时限为：1000 ms ， 空间限制为：131072 KB 示例及语言说明请[按这里](#)

基础题的代码公开分享

C++



```
1 #include <stdio.h>
2 #include <stdlib.h>
3 #include <string.h>
4 #include <math.h>
5 #include <ctime.h>
6 #include <iostream.h>
7 #include <algorithm>
8 #include <string>
9 #include <vector>
10 #include <queue>
11 #include <stack>
12 #include <set>
13 #include <map>
14
15 using namespace std;
16
17 typedef long long int ll;
18 typedef pair<int,int> pii;
19 typedef pair<int,string> pis;
20
21 const int maxn=10010;
22
23 ll gcd(ll a,ll b) {
24     return a%b==0?b:gcd(b,a%b);
25 }
26
27 int main() {
28     ll a,b;
29     scanf("%lld %lld",&a,&b);
30     printf("%lld\n",a/gcd(a,b)*b);
31     return 0;
32 }
```



0

分值

419

提交

题目描述

所有提交记录

我的提交记录

排行榜

相关讨论

## 相关收藏

公约/倍数

SkyrimRaker 创建(0人收藏)

溢出

痴人说梦 创建(0人收藏)

ac

张焱 创建(0人关注)

1



2



3



AC了该问题的人





扫描二维码下载点头App

京ICP备12029907号

