

```
1 inline int gcd(int a, int b) {  
2 // 如果a<b, 则递归得gcd(b,a%b)即gcd(b, a), 即交换了位置, 时间复杂度O(log max(a, b))  
3 return b==0?a:gcd(b,a%b)  
4 }  
5 inline int lcm(int a, int b) {  
6 return a/gcd(a,b)*b;  
7 }
```