

副程式

```
int gcd(int a, int b)
{
    if (a % b == 0)
        return b;
    return gcd(b, a % b);
}

int lcm(int a, int b)
{
    return a * b / gcd(a, b);
}
```

```
int n, m;  
printf("請輸入2個數字\n");  
printf("數字1 : ");  
scanf("%d", &n);  
printf("數字2 : ");  
scanf("%d", &m);  
printf("最大公因數 : %d\n最小公倍數 : %d\n", gcd(n, m), lcm(n, m));
```