

[Lý Thuyết Số - Toán Học]. Bài 76. GCD và LCM của 4 số

Time limit: 1.0s **Memory limit:** 256M

Cho 4 số a, b, c, d . Hãy tìm ước chung lớn nhất và bội chung nhỏ nhất của 4 số trên .

Gợi ý $\gcd(\gcd(a, b), \gcd(c, d)), \text{lcm}(\text{lcm}(a, b), \text{lcm}(c, d))$.

Đầu vào

4 số nguyên dương **a, b, c, d**

Giới hạn

$1 \leq a, b, c, d \leq 100$

Đầu ra

In ra **UCLN** và **BCNN** của 4 số

Ví dụ :

Input 01

```
76 81 1 53
```

Output 01

```
1 326268
```