

2609번 - 최대공약수와 최소공배수

| 시간 제한 | 메모리 제한 | 제출 | 정답 | 맞은 사람 | 정답 비율 |
|-------|--------|-------|------|-------|---------|
| 1 초 | 128 MB | 10909 | 6960 | 5810 | 66.751% |

문제

두 개의 자연수를 입력받아 최대 공약수와 최소 공배수를 출력하는 프로그램을 작성하시오.

입력

첫째 줄에는 두 개의 자연수가 주어진다. 이 둘은 10,000이하의 자연수이며 사이에 한 칸의 공백이 주어진다.

출력

첫째 줄에는 입력으로 주어진 두 수의 최대공약수를,둘째 줄에는 입력으로 주어진 두 수의 최소 공배수를 출력한다.

예제 입력 1 복사

24 18

예제 출력 1 복사

6
72

출처

Olympiad (/category/2) > 한국정보올림피아드시.도지역본선 (/category/57) > 지역본선 2004 (/category/74) > 중등부 (/category/detail/380) 1번
Olympiad (/category/2) > 한국정보올림피아드시.도지역본선 (/category/57) > 지역본선 2004 (/category/74) > 고등부 (/category/detail/381) 1번