


- mgh3326
-

Logo

- 설정
-
- 로그아웃
-
- 
-
- ★

문제

문제집

대회

채점 현황

랭킹

게시판

그룹

블로그

강의 **N**



13241번

제출

맞은 사람

숏코딩

풀이

풀이 작성

풀이 요청

재채점/수정

채점 현황

내 소스

강의 ▼

질문 검색

13241번 - 최소공배수



한국어 ▼

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
2 초	512 MB	3278	1949	1827	62.440%

문제

정수 B에 0보다 큰 정수인 N을 곱해 정수 A를 만들 수 있다면, A는 B의 배수이다.

예:

- 10은 5의 배수이다 ($5 \times 2 = 10$)
- 10은 10의 배수이다($10 \times 1 = 10$)
- 6은 1의 배수이다($1 \times 6 = 6$)
- 20은 1, 2, 4,5,10,20의 배수이다.

다른 예:

- 2와 5의 최소공배수는 10이고, 그 이유는 2와 5보다 작은 공배수가 없기 때문이다.
- 10과 20의 최소공배수는 20이다.
- 5와 3의 최소공배수는 15이다.

당신은 두 수에 대하여 최소공배수를 구하는 프로그램을 작성 하는 것이 목표이다.

입력

한 줄에 두 정수 A와 B가 공백으로 분리되어 주어진다.

50%의 입력 중 A와 B는 $1000(10^3)$ 보다 작다. 다른 50%의 입력은 1000보다 크고 $100000000(10^8)$ 보다 작다.

추가: 큰 수 입력에 대하여 변수를 64비트 정수로 선언하시오. C/C++에서는 long long int를 사용하고, Java에서는 long을 사용하시오.

출력

A와 B의 최소공배수를 한 줄에 출력한다.

예제 입력 1 [복사](#)

1 1

예제 입력 2 [복사](#)

3 5

예제 입력 3 [복사](#)

1 123

예제 입력 4 [복사](#)

121 199

예제 출력 1 [복사](#)

1

예제 출력 2 [복사](#)

15

예제 출력 3 [복사](#)

123

예제 출력 4 [복사](#)

24079

출처

Olympiad > All-Ireland Programming Olympiad > 2016 AIPO National Finals 2번

- 문제를 번역한 사람: [n_agi](#)
- 어색한 표현을 찾은 사람: [win198978](#)

메모

[메모 작성하기](#)

Baekjoon Online Judge

- [소개](#)
- [문제](#)
- [생중계](#)
- [설문조사](#)
- [블로그](#)
- [라이선스](#)
- [캘린더](#)
- [Slack](#)
- [기부하기](#)
- [기능 추가 요청](#)
- [스페셜 저지 제작 프로젝트](#)

채점 현황

[채점 현황](#)

문제

- [문제](#)
- [단계별로 풀어보기](#)
- [알고리즘 분류](#)
- [새로 추가된 문제](#)
- [새로 추가된 영어 문제](#)
- [새로 추가된 문제 풀이](#)
- [문제 순위](#)
- [최근 제출된 문제](#)
- [최근 풀린 문제](#)
- [재채점 및 문제 수정](#)

유저 대회 / 고등학교 대회

- [FunctionCup](#)
- [kriticon](#)
- [구데기컵](#)
- [외대컵](#)
- [네볼라](#)
- [소프트콘](#)
- [웰노운컵](#)
- [HYEA Cup](#)
- [경기과학고등학교](#)
- [대구과학고등학교](#)
- [부산일과학고](#)
- [서울과학고등학교](#)
- [선린인터넷고등학교](#)

출처

- [ACM-ICPC](#)
- [ACM-ICPC Korea Regional Olympiad](#)
- [한국정보올림피아드](#)
- [한국정보올림피아드시.도지역본선](#)
- [전국 대학생 프로그래밍 대회 동아리 연합](#)
- [대학교 대회](#)
- [카카오 코드 페스티벌](#)
- [Coder's High](#)

대학교 대회

- [KAIST](#)
- [POSTECH](#)
- [고려대학교](#)
- [광주과학기술원](#)
- [국민대학교](#)
- [서강대학교](#)
- [서울대학교](#)
- [송실대학교](#)
- [아주대학교](#)
- [연세대학교](#)
- [인하대학교](#)
- [전북대학교](#)
- [중앙대학교](#)
- [충남대학교](#)
- [한양대 ERICA](#)
- [홍익대학교](#)
- [경인지역 6개대학 연합 프로그래밍 경시대회](#)

도움말

- [채점 도움말 및 채점 환경](#)
- [문제 스타일 안내](#)
- [컴파일 또는 실행 옵션, 컴파일러 버전, 언어 도움말](#)
- [대회 개최 안내](#)
- [강의 안내](#)



Baekjoon O...
7.6천 개 좋아요



친구 중 제일 먼저 좋아요를 클릭하세요

사업자 등록 번호: 541-88-00682
대표자명: 최백준
주소: 서울시 서초구 강남대로 359 대우도씨에빛2 5층 502호
전화번호: 02-521-0487 (이메일로 연락 주세요)
이메일: contacts@startlink.io
통신판매신고번호: 제 2017-서울서초-2193 호



이 사이트는 ACM 또는 ACM-ICPC 대회와 무관하며, ACM으로부터 승인이나 지원을 받지 않고 있습니다.