

1850번

제출

맞은 사람

숏코딩

풀이

풀이 작성

풀이 요청

재채점/수정

채점 현황

내 소스

강의 ▾

질문 검색

최대공약수



시간 제한

메모리 제한

제출

정답

맞은 사람

정답 비율

2 초

256 MB

11015

2604

2041

26.404%

문제

모든 자리가 1로만 이루어져있는 두 자연수 A와 B가 주어진다. 이때, A와 B의 최대 공약수를 구하는 프로그램을 작성하시오.

예를 들어, A가 111이고, B가 1111인 경우에 A와 B의 최대공약수는 1이고, A가 111이고, B가 111111인 경우에는 최대공약수가 111이다.

입력

첫째 줄에 두 자연수 A와 B를 이루는 1의 개수가 주어진다. 입력되는 수는 2^{63} 보다 작은 자연수이다.

출력

첫째 줄에 A와 B의 최대공약수를 출력한다. 정답은 천만 자리를 넘지 않는다.

예제 입력 1 [복사](#)

3 4

예제 입력 2 [복사](#)

3 6

예제 입력 3 [복사](#)

5000000000000000000 5000000000000000002

예제 출력 1 [복사](#)

1

예제 출력 2 [복사](#)

111

예제 출력 3 [복사](#)

11

출처

- 빠진 조건을 찾은 사람: koosaga

메모

메모 작성하기

Baekjoon Online Judge

소개
뉴스
생중계
설문조사
블로그
라이센스
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 kriiicon 구데기컵
꼬마컵 네블컵 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 숭실대학교 아주대학교
연세대학교 인하대학교 전북대학교
중앙대학교 충남대학교 한양대 ERICA
홍익대학교
경인지역 6개대학 연합 프로그래밍 경시
대회

도움말

채점 도움말 및 채점 환경
문제 스타일 안내
컴파일 또는 실행 옵션, 컴파일러 버전, 언
어 도움말
대회 개최 안내
강의 안내



👍 좋아요 1.8천개 공유하기 🐦 Tweek 🍷 G+

© 2019 All Rights Reserved. 주식회사 스타트링크 | 서비스 약관 | 개인정보 보호 | 결제 이용 약관 | 도움말 | 광고 문의 | 업데이트
노트 | 이슈 | TODO



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.