# 당신의 IQ는 얼마입니까?

전세계에서 사용되는 공식 IQ 테스트 (평균 IQ점수: 100). International IQ Test

1003번 (/problem/1003) 맞은 사람 (/problem/status/1003) 제출 (/submit/1003) 숏코딩 (/short/status/1003) 풀이 (/problem/solutions/1003) 풀이 작성 (/problem/solution/write/1003) 풀이 요청 재채점/수정 (/problem/history/1003) 채점 현황 (/status?from\_problem=1&problem\_id=1003) 내 소스 (/status?from\_mine=1&problem\_id=1003&user\_id=purang2) 질문 검색 (/board/search/all/problem/1003) 강의 ▼

#### 피보나치 함수

#### 언어

Java

#### 소스 코드 공개

- 공개
- 비공개
- ◉ 맞았을 때만 공개

```
소스 코드
 1 #include<stdio.h>
 2 int main(void){
 4 int val1, val2, i, j, sum1, sum2;
 6 printf("Sample run: \n");
 8 printf("First number: \n");
 9 scanf_s("%d",&val1);
10
11 printf("Second number: \n");
12 scanf_s("%d",&val2);
13
14 sum1=0;
15 sum2=0;
16
17 for(i=1; i<= val1 ; i++){
18 if(val1%i==0) {
19 sum1 +=i;
20 }
21 }
23 for(j=1; j<= val2; j++){
24 if(val2%j==0){
25 sum2 += j;
26 }
27 }
28
29 if(sum1==val2 && sum2 == val1) {
30 printf("amicable!");
31 }
32
33 else {
34 printf("not amicable ");
36 return 0;
37 }
```

제출

## **Writing Important Emails?**

Easily fix typos, grammatical mistakes, and other common issues before you hit Send. Grammarly

#### Baekjoon Online Judge

소개 (/about)

뉴스 (/news)

생중계 (/live)

설문조사 (/poll)

블로그 (/blog)

라이센스 (/license)

캘린더 (/calendar)

Slack (/slack)

기부하기 (/donate)

기능 추가 요청 (https://github.com/Startlink/BOJ-Feature-Request)

스페셜 저지 제작 프로젝트 (https://github.com/Startlink/BOJ-spj)

#### 채점 현황

채점 현황 (/status)

#### 문제

문제 (/problemset)

단계별로 풀어보기 (/step)

알고리즘 분류 (/problem/tags)

새로 추가된 문제 (/newproblems)

새로 추가된 영어 문제 (/newproblems/english)

새로 추가된 문제 풀이 (/recent/problem/solutions)

문제 순위 (/problem/ranking)

최근 제출된 문제 (/problem/recent/submit)

최근 풀린 문제 (/problem/recent/accepted)

재채점 및 문제 수정 (/change)

#### 유저 대회 / 고등학교 대회

FunctionCup (/category/353) kriiicon (/category/319) 구데기컵 (/category/420) 꼬마컵 (/category/358) 네블컵 (/category/421) 소프트콘 (/category/413) 웰노운컵 (/category/416) HYEA Cup (/category/detail/1743) 경기과학고등학교 (/category/364) 대구과학고등학교 (/category/417) 부산일과학고 (/category/429) 서울과학고등학교 (/category/435) 선린인터넷고등학교 (/category/394)

#### 출처

ACM-ICPC (/category/1)

ACM-ICPC Korea Regional (/category/211)

Olympiad (/category/2)

한국정보올림피아드 (/category/55)

한국정보올림피아드시.도지역본선 (/category/57)

전국 대학생 프로그래밍 대회 동아리 연합 (/category/318)

대학교 대회 (/category/5)

카카오 코드 페스티벌 (/category/428)

Coder's High (/category/215)

#### 대학교 대회

KAIST (/category/320) POSTECH (/category/426) 고려대학교 (/category/341) 광주과학기술원 (/category/434) 국민대학교 (/category/361) 서강대학교 (/category/83) 서울대학교 (/category/354) 숭실대학교 (/category/352) 아주대학교 (/category/408) 연세대학교 (/category/334) 인하대학교 (/category/336) 전북대학교 (/category/347) 중앙대학교 (/category/400) 충남대학교 (/category/402) 한양대 ERICA (/category/418) 홍익대학교 (/category/363) 경인지역 6개대학 연합 프로그래밍 경시대회 (/category/409)

### 도움말

채점 도움말 및 채점 환경 (/help/judge) 문제 스타일 안내 (/help/problem) 컴파일 또는 실행 옵션, 컴파일러 버전, 언어 도움말 (/help/language) 대회 개최 안내 (/help/contest) 강의 안내 (/help/lecture)

2019. 3. 6. 1003번 제출



**좋아요** 1.8천개 **공유하기** 트윗 **G+** 



© 2019 All Rights Reserved. 주식회사 스타트링크 (https://startlink.io) | 서비스 약관 (/terms) | 개인정보 보호 (/privacy) | 결제 이용 약관 (/terms/payment) | 도움말 (https://boj.startlink.help/hc/ko) | 광고 문의 (https://startl.ink/2pmlJaY) | 업데이트 노트 (https://github.com/Startlink/update-note/blob/master/boj.md) | 이슈  $(https://github.com/Startlink/update-note/blob/master/boj-issues.md) \mid TODO (https://github.com/Startlink/update-note/blob/master/boj-todo.md)$ 

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 (mailto:contacts@startlink.io)

통신판매신고번호: 제 2017-서울서초-2193 호

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