채점 현황

랭킹

게시판

Dropbox에 저장함 • 2019. 1. 27. 오후 10:29



mgh3326 | 0코인 | 설정 | 로그아웃 | **②** | ★

블로그

강의▼

그룹

강의♥

질문 검색

2747번

제출 맞은 사람 숏코딩 풀이 풀이 작성 풀이 요청 재채점/수정 채점 현황 내 소스

대회

문제 ~

문제집

# 피보나치 수

 $\Rightarrow$ 

Q

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
1 초 (언어별 추가 시 간 없음)	128 MB	23445	10488	8623	47.470%

## 문제

피보나치 수는 0과 1로 시작한다. 0번째 피보나치 수는 0이고, 1번째 피보나치 수는 1이다. 그 다음 2번째 부터는 바로 앞 두 피보나치 수의 합이 된다.

이를 식으로 써보면  $F_n = F_{n-1} + F_{n-2}$  (n>=2)가 된다.

n=17일때 까지 피보나치 수를 써보면 다음과 같다.

0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89, 144, 233, 377, 610, 987, 1597

n이 주어졌을 때, n번째 피보나치 수를 구하는 프로그램을 작성하시오.

### 입력

첫째 줄에 n이 주어진다. n은 <u>45보다 작거나 같은</u> 자연수이다. 45 기- 지 하면 된다.

#### 출력

첫째 줄에 <mark>n번째</mark> 피보나치 수를 출력한다.

예제 입력 1 복사

예제 출력 1 복사

10

55

### 출처

• 잘못된 데이터를 찾은 사람: cubelover

## 비슷한 문제

- 2748번. 피보나치 수 2
- 2749번. 피보나치 수 3

### 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

대회

KAIST POSTECH 고려대학교 광주과학기술원 국민대학교 서강대학교 서울대학교 숭실대학교 아주대학교 연세대학교 인하대학교 전북대학교 중앙대학교 충남대학교 한양대 ERICA 홍익대학교

경인지역 6개대학 연합 프로그래밍 경시

☆ 좋아요 1.7천개 공유하기

Twee G+



© 2018 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

도움말

어 도움말

강의 안내

대회 개최 안내

채점 도움말 및 채점 환경

컴파일 또는 실행 옵션, 컴파일러 버전, 언

문제 스타일 안내









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