2749번 피보나치 수 3.pdf

Dropbox에 저장함 • 2019. 1. 28. 오후 3:28



mgh3326 | 0코인 | 설정 | 로그아웃 | **②** | ★

블로그

문제 ~

문제집

대회 채점 현황

랭킹

게시판

그룹

강의 N

Q

2749번

맞은 사람 제출

숏코딩

풀이 풀이 작성

풀이 요청

재채점/수정

채점 현황

내 소스 강의▼

질문 검색

피보나치 수 3

*

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
1 초	128 MB	9287	2751	2271	37.017%

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

Longlong int 2 291 321?

첫째 줄에 n이 주어진다. n은 1,000,000,000,000,000,000보다 작거나 같은 자연수이다.

출력

첫째 줄에 n번째 피보나치 수를 1,000,000으로 나는 나머지를 출력한다.

예제 입력 1 복사

ひなっと サ せんれるいい

예제 출력 1 복사

1000

228875

출처

• 문제를 만든 사람: baekjoon

비슷한 문제

- 2747번. 피보나치 수
- 2748번. 피보나치 수 2
- 10826번. 피보나치 수 4

1771-21

0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89, 144, 233, 377, 610, 987, 1597 이 1 2 3 4 5 6 1 용 기 (이 12 13 14 15 16 17) 망격은 자면수 부터

Ptot 3 = 2 W = 2 w = 2 . 1 . 1 . 2 . D . 2 . 2 . 1

777

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

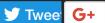
경인지역 6개대학 연합 프로그래밍 경시 대회

도움말

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



★ 좋아요 1.7천개 공유하기



© 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



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