

2748번

제출

맞은 사람

쏷코딩

폴이

폴이 작성

폴이 요청

재채점/수정

채점 현황

내 소스

강의 ▾

질문 검색

## 피보나치 수 2 성공



한국어 ▾

시간 제한

메모리 제한

제출

정답

맞은 사람

정답 비율

1 초

128 MB

18479

7439

6435

41.772%

### 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  $F_n = F_{n-1} + F_{n-2}$  ( $n \geq 2$ )가 된다.

$n=17$ 일때 까지 피보나치 수를 써보면 다음과 같다.

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

$n$ 이 주어졌을 때,  $n$ 번째 피보나치 수를 구하는 프로그램을 작성하시오.

### 입력

→ int 범위 초과 count 이용

첫째 줄에  $n$ 이 주어진다.  $n$ 은 90보다 작거나 같은 자연수이다.

### 출력

첫째 줄에  $n$ 번째 피보나치 수를 출력한다.

#### 예제 입력 1 복사

10

#### 예제 출력 1 복사

55

### 비슷한 문제

- 2747번. 피보나치 수
- 2749번. 피보나치 수 3
- 10826번. 피보나치 수 4
- 10870번. 피보나치 수 5

### 메모

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, 언어 도움말
- 대회 개최 안내
- 강의 안내



**Baekjoon O...**  
7.5천 개 좋아요



페이지 좋아요

친구 중 제일 먼저 좋아요를 클릭하세요

 좋아요 1.7천개

 공유하기

 Tweek

 G+

