

유형	Fibonacci	예상 소요 시간	40분						
문제	<div><div>[문제 설명]</div><div>징검다리를 건너려고 합니다. 징검다리는 한 번에 1칸 혹은 2칸을 건널 수 있습니다.</div><div>예를 들어, 3개의 발판이 있다고 가정할 때, 징검다리를 건너는 모든 방법의 수 예시는 다음과 같습니다.</div><div>&gt; 1 걸음 + 1 걸음 + 1 걸음</div><div>&gt; 1 걸음 + 2 걸음</div><div>&gt; 2 걸음 + 1 걸음</div><div>징검다리의 발판 수 <math>n</math>이 주어질 때, 징검다리를 건너는 모든 방법의 수를 구하는 함수, solution을 완성해주세요.</div><div>[입력 형식]</div><div><math>n</math>은 1 이상 50 이하의 자연수입니다.</div><div>[출력 형식]</div><div><math>n</math>개의 징검다리를 건너는 모든 방법의 수를 출력합니다.</div></div>								
매개변수 & 리턴타입	<table><tr><th colspan="2">매개변수</th><th>Return</th></tr><tr><td>number</td><td><math>n</math></td><td>number[]</td></tr></table>			매개변수		Return	number	$n$	number[]
매개변수		Return							
number	$n$	number[]							
초기 코드	<pre>/**  * @param n {number}  * @return {number}  */ function solution (n) {   var answer = 0;   return answer; }</pre>								
모범 답안	<pre>function solution(n) {   var fibonaccis = [];   fibonaccis[0] = 1;   fibonaccis[1] = 2;    for (var i = 2; i &lt; n; i++) {     fibonaccis[i] = fibonaccis[i - 2] + fibonaccis[i - 1];   }    return fibonaccis[n - 1]; }</pre>								
테스트 케이스	예시케이스(1개)								

n  
49

12586269025

출력