

유형	구현	소요 시간	30분						
문제	<p>[문제 설명]</p> <p>숫자 <math>n</math>이 주어질 때, 0 이상 <math>n</math> 이하의 연속된 자연수의 합이 <math>n</math>과 같은 경우의 수를 구하는 함수, solution을 완성해주세요.</p> <p>예를 들어, <math>n</math>이 15로 주어질 경우, 연속된 자연수의 합이 15와 같은 경우의 수는 다음과 같이 4입니다.</p> <p>&gt; 15 &gt; 8 + 7 &gt; 4 + 5 + 6 &gt; 1 + 2 + 3 + 4 + 5</p> <p>[입력 형식]</p> <p><math>n</math>은 1 이상 10,000 이하의 자연수입니다.</p> <p>[출력 형식]</p> <p>연속된 자연수의 합이 <math>n</math>과 같은 경우의 수를 구합니다.</p>								
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>								
모범답안	<pre>function solution(n) {   var ret = 0;    // n부터 0까지 순회합니다.   for (var i = n; i &gt;= 0; i--) {     var val = n;      // n에서 빼기 1씩 하면서 0이 되면 결과에 1을 추가합니다.     for (var j = 0; j &lt;= n; j++) {       val -= i - j;       if (val &lt;= 0) {         if (val === 0) ret++;         break;       }     }   } }</pre>								

	<pre>}      return ret; }</pre>																																				
테스트 케이스	<div>예시케이스(1개)</div> <table><tr><th>입력</th><th>출력</th></tr><tr><td>n</td><td></td></tr><tr><td>15</td><td>4</td></tr></table> <div>정확성 테스트케이스(5개)</div> <table><tr><th>입력</th><th>출력</th></tr><tr><td>n</td><td></td></tr><tr><td>4350</td><td>12</td></tr></table> <table><tr><th>입력</th><th>출력</th></tr><tr><td>n</td><td></td></tr><tr><td>5313</td><td>16</td></tr></table> <table><tr><th>입력</th><th>출력</th></tr><tr><td>n</td><td></td></tr><tr><td>8379</td><td>18</td></tr></table> <table><tr><th>입력</th><th>출력</th></tr><tr><td>n</td><td></td></tr><tr><td>9639</td><td>20</td></tr></table> <table><tr><th>입력</th><th>출력</th></tr><tr><td>n</td><td></td></tr><tr><td>9975</td><td>24</td></tr></table>	입력	출력	n		15	4	입력	출력	n		4350	12	입력	출력	n		5313	16	입력	출력	n		8379	18	입력	출력	n		9639	20	입력	출력	n		9975	24
입력	출력																																				
n																																					
15	4																																				
입력	출력																																				
n																																					
4350	12																																				
입력	출력																																				
n																																					
5313	16																																				
입력	출력																																				
n																																					
8379	18																																				
입력	출력																																				
n																																					
9639	20																																				
입력	출력																																				
n																																					
9975	24																																				