

## 문제 47번 \*\*

☐ 문제 설명

A는 요즘 수학공부에 빠져 있습니다. 수학 공부를 하던 A는 자연수  $n$ 을 연속한 자연수들로 표현 하는 방법이 여러 개라는 사실을 알게 되었습니다. 예를 들어 15는 다음과 같이 4가지로 표현 할 수 있습니다.

$$1 + 2 + 3 + 4 + 5 = 15$$
$$4 + 5 + 6 = 15$$
$$7 + 8 = 15$$
$$15 = 15$$

자연수  $n$ 이 매개변수로 주어질 때, 연속된 자연수들로  $n$ 을 표현하는 방법의 수를 출력하는 함수를 작성해주세요.

☐ 제한조건

- $n$ 은 10,000 이하의 자연수입니다.

☐ 입출력 예제

n	결과값
15	4