

## 2018번 - 수들의 합 5

| 시간 제한 | 메모리 제한 | 제출  | 정답  | 맞은 사람 | 정답 비율   |
|-------|--------|-----|-----|-------|---------|
| 2 초   | 32 MB  | 690 | 401 | 328   | 62.476% |

### 문제

어떠한 자연수  $N$ 은, 몇 개의 연속된 자연수의 합으로 나타낼 수 있다. 당신은 어떤 자연수  $N(1 \leq N \leq 10,000,000)$ 에 대해서, 이  $N$ 을 몇 개의 연속된 자연수의 합으로 나타내는 가지수를 알고 싶어한다. 이 때, 사용하는 자연수는  $N$ 이하여야 한다.

예를 들어, 15를 나타내는 방법은 15, 7+8, 4+5+6, 1+2+3+4+5의 4가지가 있다. 반면에 10을 나타내는 방법은 10, 1+2+3+4의 2가지가 있다.

$N$ 을 입력받아 가지수를 출력하는 프로그램을 작성하시오.

### 입력

첫 줄에 정수  $N$ 이 주어진다.

### 출력

입력된 자연수  $N$ 을 몇 개의 연속된 자연수의 합으로 나타내는 가지수를 출력하시오

### 예제 입력 1 복사

15

### 예제 출력 1 복사

4

### 출처

- 문제의 오타를 찾은 사람: yukariko (/user/yukariko)