

2986번 - 파스칼

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
1 초	128 MB	2355	543	455	26.030%

문제

이 이야기는 고창영이 10살 때 있었던 실화이다.

창영이는 10살 때 파스칼을 독학했다. 창영이가 공부하던 책에는 다음과 같은 프로그램이 있었다.

```
1 readln(N);
2 counter := 0;
3 for i := N-1 downto 1 do begin
4     counter := counter + 1;
5     if N mod i = 0 then break;
6 end;
7 writeln(counter);
```

창영이는 N을 입력했을 때, 무엇이 출력될지 궁금해졌다.

창영이가 입력한 N이 주어졌을 때, 무엇이 출력되는지 구하는 프로그램을 작성하시오.

입력

첫째 줄에 창영이가 입력한 N이 주어진다. N은 1보다 크거나 같고, 10⁹보다 작거나 같은 자연수이다.

출력

첫째 줄에 결과를 출력한다.

예제 입력 1 복사

10

예제 출력 1 복사

5

출처

Contest (/category/45) > Croatian Open Competition in Informatics (/category/17) > COCI 2007/2008 (/category/23) > Contest #5 (/category/detail/104) 2번

- 문제를 번역한 사람: baekjoon (/user/baekjoon)