2018. 7. 11. 1193번: 분수찾기

1193번 - 분수찾기

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
2 초	128 MB	10295	5431	4878	54.297%

문제

무한히 큰 배열에 다음과 같이 분수들이 적혀있다.

1/1	1/2	1/3	1/4	1/5	
2/1	2/2	2/3	2/4		
3/1	3/2	3/3			
4/1	4/2				
5/1					

이와 같이 나열된 분수들을 1/1 -> 1/2 -> 2/1 -> 3/1 -> 2/2 -> ... 과 같은 지그재그 순서로 차례대로 1번, 2번, 3번, 4번, 5번, ... 분수라고 하자. X가 주어졌을 때, X번째 분수를 구하는 프로그램을 작성하시오.

입력

첫째 줄에 X(1 ≤ X ≤ 10,000,000)가 주어진다.

출력

첫째 줄에 분수를 출력한다.

예제 입력 1 복사

14

예제 출력 1 복사

2/4

출처

- 문제를 만든 사람: author6 (/user/author6)
- 문제의 오타를 찾은 사람: deadlylaid (/user/deadlylaid)
- 어색한 표현을 찾은 사람: djm03178 (/user/djm03178)