

1789번 - 수들의 합

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
2 초	128 MB	5758	2176	1892	40.644%

문제

서로 다른 N 개의 자연수의 합이 S 라고 한다. S 를 알 때, 자연수 N 의 최대값은 얼마일까?

입력

첫째 줄에 자연수 $S(1 \leq S \leq 4,294,967,295)$ 가 주어진다.

출력

첫째 줄에 자연수 N 의 최대값을 출력한다.

예제 입력 1 복사

200

예제 출력 1 복사

19

출처

- 문제를 만든 사람: author5 (/user/author5)
- 데이터를 추가한 사람: newton08 (/user/newton08)