2018. 7. 15. 2052번: 지수연산

2052번 - 지수연산

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
2 초	8 MB	343	131	120	50.633%

문제

자연수 N(1≤N≤250)이 주어졌을 때, 2의 -N승을 계산하는 프로그램을 작성하시오. 즉, 1/(2^N)을 계산하는 것이다.

입력

첫째 줄에 N이 주어진다.

출력

첫째 줄에 답을 출력한다. 답을 출력할 때에는 예제와 같이 0.xyz... 의 형식으로 출력하며, 뒤에 0을 덧붙이지 않는다.

예제 입력 1 복사

5

예제 출력 1 복사

0.03125