



DOMjudge 예시 문제

fltcmp - 'Floating point compare text'

문제 설명

이 문제는 DOMjudge 의 스페셜저지 기능을 테스트 한다.

첫 번째 줄에는 데이터의 개수(n)가 정수로 입력 된다. 그 다음 줄부터 n줄에 걸쳐서 n개의 실수가 입력된다.(± inf, nan 포함)

입력되는 각각의 실수에 따라, 그 역수 $1/n$ 을 10^{-6} 이내의 오차 이내로 출력 한다.

입력/출력 예시

입출력 정답

입력	출력
8	inf
+0	1.0
1.0	0.500000000001
2E0	3.333333333E-1
3 4.00000000000000	0.25
5.00000000000001	2E-1
Inf	0
nan	NaN