

문제 C1:**나눗셈1**

시간 제한 : 1 초
메모리제한 : 256 MiB

문제 설명

컴퓨터를 사용해서 계산을 수행하는 것은 매우 일반적이다.

중학생의 마음으로 돌아가서 나눗셈을 해보자.

양의 정수 a 를 양의 정수 b 로 나눈 값을 소수점 아래 $k+1$ 번째 자리에서 반올림해서 k 번째 자리까지 쓰면 얼마일까?

입력 설명

두 정수(a , b)와 소수점 이하 자리수(k)가 스페이스를 사이에 두고 한 줄로 입력된다.

[$1 \leq a \leq 2,147,483,647$]

[$1 \leq b \leq 2,147,483,647$]

[$1 \leq k \leq 1,000$]

출력 설명

양의 정수 a 를 양의 정수 b 로 나눈 값을 소수점 아래 $k+1$ 번째 자리에서 반올림해서 k 번째 자리까지 출력한다. 주의! 소수점 아래 k 번째 자리까지 모두 출력해야 한다.

입력 예시1

3 7 3

출력 예시1

0.429

입력 예시2

3 7 8

출력 예시2

0.42857143