小算盤的小數運算只能算出小數點後三十幾位

但好奇的桑葉想知道更精準的小數值

請你幫可憐的桑葉做出可以算出精準的小數運算的程式

輸入說明

每次輸入有三個正整數 a , b , N

1<= a , b <= 2147483647      1 <= N <= 10000

( 輸入不會超過1000筆 )

輸出說明

請輸出 a / b 的小數運算結果

精準到小數點後N位

第N位以後請無條件捨去

範例輸入

18467 41 10

26500 6334 10

15724 19169 10

10 5 3

範例輸出

450.4146341463

4.1837701294

0.8202827481

2.000