

Question : 3

math

算小数

题目描述 **Description**

猴历 2015 年，猴王在桃子湖旁边建造了猴王阁，于是他邀请他的好兄弟们（狒狒，猩猩，猿猿等）来一起游玩，游园会上，猴子猴孙们打算做游戏来看谁更聪明，游戏规则如下：给出一个小数 t （整数部分和小数部分都不超过 5 位），找出分子（非负）不超过 m ，分母（正数）不超过 n 的最简分数，谁找到的分数越接近给出的小数，谁就是赢家。美猴王数学不好，于是他只好向你求助。

输入描述 **Input Description**

第一行一个正整数 C 表示有几组数据

第二行到第 $C+1$ 行每行两个整数 m,n 和一个小数 t

输出描述 **Output Description**

共 C 行，

每行一个最简分数{注：如果答案不唯一，请输出“**hou tou**
hou tou shi jie yi liu”，如果是整数请输出分母为 1 的分数}

样例输入 **Sample Input**

1

3000 3000 123.1234

样例输出 **Sample Output**

985/8

1# $n \leq 1000$ $m=1$, $C=1$

2# $n=1$ $m=1000$, $C=1$

3# $n \leq 1000$ $m \leq 1000$, $C=1$

4# $n \leq 1000$ $m \leq 1000$, $C=1$

5# $n \leq 20000$ $m \leq 20000$, $C=5$,

6# $n \leq 20000$ $m \leq 20000$, $C=5$

7# $n \leq 20000$, $m \leq 20000$, $C=5$

8# $n \leq 20000$, $m \leq 20000$, $C=5$

10# $n \leq 20140$, $m \leq 20140$, $C=10$ 数据很水

10# $n \leq 20140$, $m \leq 20140$, $C=10$ 数据很水

注意：对于所有点 t 的整数部分和小数部分都不超过 5 位

因为是最最后一次考试了，题目很水，所以欢迎所有人都 AK！

预祝大家 in noip 中取得好成绩！