

## **Counting Clocks**

Jojo has just bought a custom-made clock. Jojo really likes to count how many rotation can be made by the clock. Jojo will set how much degree and how long will the clock rotate. Jojo is quite bad at math so, he asked you to make a program that will help him to determine how many rotation that his clock could make.

#### Format Input

The first line of input consists a single integer T. T will always be 3. The next T line consists of two float number A and B. A is the number of degree made in a single second and B is the total number of second passed since the clock operates.

#### Format Output

Output a single float number with exactly 2 precision point the number of rotation it has made. Note that a full rotation is made when the clock goes 360 degree.

#### Constraints

- $1 \le A \le 360$
- $1 \le B \le 2^{60}$

## Sample Input (standard input)

3 60 60 11 100000 7 100000

## Sample input (Standard input)

## Sample Output (standard output)

10.00 3055.56 1944.44

<sup>©</sup> School of Computer Science - BINUS, 2020. No part of the materials available may be copied, photocopied, reproduced, translated, or reduced to any electronic medium or machine-readable form, in whole or in part, without prior written consent of School of Computer Science - BINUS. Any other reproduction in any form without the permission of School of Computer Science - BINUS is probihited. For those who violated this disclaimer, academic sanctioned can be enforced.



## **Counting Clocks**

Jojo baru saja membeli jam yang dibuat secara khusus. Jojo sangat suka menghitung berapa rotasi yang dapat dilakukan oleh jam tersebut. Jojo akan menetapkan berapa derajat yang dapat dibuat dalam 1 detik dan berapa lama jam akan diputar. Jojo adalah orang yang cukup buruk dalam hal berkaitan dengan matematika jadi, ia meminta anda untuk membuat program yang dapat membantu menentukan berapa rotasi yang dapat dibuat oleh jam tersebut.

#### Format Input

Baris pertama input terdiri dari bilangan bulat T. T dipastikan selalu 3. T baris berikutnya terdiri dari dua bilangan A dan B dimana A merupakan berapa derajat yang dapat dibuat dalam 1 detik dan B merupakan berapa detik telah berlalu semenjak jam dioperasikan.

#### Format Output

Output merupakan berapa banyak rotasi yang dapat dibuat oleh jam tersebut dengan tepat 2 angka dibelakang koma. Perlu diperhatikan bahwa 1 rotasi penuh sebuah jam adalah 360 derajat.

#### Constraints

- $1 \le A \le 360$
- $1 < B < 2^{60}$

# BINUS

#### Sample Input (standard input)

3 60 60 11 100000 7 100000

## Sample Output (standard output)

10.00 3055.56 1944.44

<sup>©</sup> School of Computer Science - BINUS, 2020. No part of the materials available may be copied, photocopied, reproduced, translated, or reduced to any electronic medium or machine-readable form, in whole or in part, without prior written consent of School of Computer Science - BINUS. Any other reproduction in any form without the permission of School of Computer Science - BINUS is probibited. For those who violated this disclaimer, academic sanctioned can be enforced.