

Percentage

Lili has just learned mathematics from her school and get interested with percentage. She wants to make a program to calculate percentages of a number. Help her to make that program.

Format Input

The input will consists of 4 lines. The first line consists a single integer T , T will always be 3. The next T line consist 2 integers P and N separated with blank space, describing the percentage and the number you need to calculate.

Format Output

The output will consists of 3 lines, each line will consists a number with 2 decimal places only which is the result of calculation.

Constraints

- $T = 3$
- $1 \leq P \leq 100$
- $1 \leq N \leq 2,147,483,647$

Sample Input (standard input)

```
3
50 80
12 24
1 100
```

Sample Output (standard output)

```
40.00
2.88
1.00
```

Note

In the first test case, 2 positive integers are given, namely 50 and 80 where 50 is the percentage number and 80 is the number to be multiplied. The output is the percentage result of the numbers to be multiplied. Therefore, the output in the first test case is 40.00 which is obtained from 80 multiply by 50%

Percentage

Lili baru belajar tentang matematika dan merasa tertarik dengan persentase. Sekarang, Lili ingin membuat sebuah program yang dapat menghitung persentase dari sebuah angka. Bantu Lili dengan membuat program tersebut.

Format Input

Input terdiri dari 4 baris. Baris pertama terdiri dari bilangan bulat positif T . T akan selalu 3. T baris berikutnya terdiri dari 2 bilangan bulat positif P dan N yang dipisahkan oleh spasi. P merupakan persentase dan N merupakan angka yang akan dikalkulasi.

Format Output

Output terdiri dari 3 baris. Setiap barisnya terdiri dari bilangan dengan tepat 2 angka dibelakang koma yang merupakan hasil dari kalkulasi tersebut.

Constraints

- $T = 3$
- $1 \leq P \leq 100$
- $1 \leq N \leq 2,147,483,647$

Sample Input (standard input)

```
3
50 80
12 24
1 100
```

Sample Output (standard output)

```
40.00
2.88
1.00
```

Note

Pada kasus uji pertama, diberikan 2 bilangan bulat positif yaitu 50 dan 80 dimana 50 adalah angka persentase dan 80 adalah angka yang akan dikalikan. Output yang diminta adalah hasil persentase dari angka yang akan dikalikan. Oleh karena itu, output pada kasus uji pertama adalah 40.00 yang didapat dari 80 dikalikan dengan 50%