

# 9006L(5-77): SURFER-16

Вася учится в 8 классе. Ему задали большое задание по математике, решить  $n$  квадратных уравнений. Он понял, что это невозможно и решил составить программу, которая будет считать корни квадратных уравнений, но он только начал обучение программированию и попросил вас ему помочь.

## Входные данные.

$n$  ( $n \leq 1000$ ).

$A[1] B[1] C[1]$  – коэффициенты в 1-ом квадратном уравнении

....

$A[i] B[i] C[i]$  - коэффициенты в  $i$ -ом квадратном уравнении ( $a[i], b[i], c[i] \leq 50$ ).

## Выходные данные.

1)---

$x_1$ =число, с точность 3 знака после запятой.

$x_2$ =число, с точность 3 знака после запятой.

ИЛИ

1)---

$x$ = число, с точность 3 знака после запятой(если дискриминант равен 0 )

ИЛИ

1)---

kornei net – если корней нет

## Пример.

N	stdin	stdout
1	3 1 5 6 2 3 2 1 2 1	1)--- $x_1 = -2.000$ $x_2 = -3.000$ 2)--- kornei net 3)--- $x = -1.000$