

Неделя-1

1-3: Корни квадратного уравнения

Python очень активно применяют ученые со всего мира в своих исследованиях. В этом задании мы с вами попробуем с помощью Python найти корни квадратного уравнения.

Напомним, что квадратное уравнение выглядит следующим образом:

$$ax^2 + bx + c = 0$$

Если вы не помните формулу (а мы и сами ее не помним!), позволяющую найти корни такого уравнения, обратитесь за помощью к статье в [Википедии](#).

Ваша задача написать программу, которая запускается в командной строке с параметрами, вычисляет значения корней квадратного уравнения и выводит их на печать. На вход программе подаются коэффициенты a , b и c . На печать должно выводиться два корня квадратного уравнения. Обратите внимание на то, как выводятся корни - каждый с новой строки.

Чтобы не усложнять вашу задачу все коэффициенты, которые мы будем подавать вам на вход являются коэффициентами, которые в итоге дают 2 корня квадратного уравнения.

Прочитать коэффициенты a , b , c вы можете следующим образом:

```
import sys
a = int(sys.argv[1])
b = int(sys.argv[2])
c = int(sys.argv[3])
```

Примеры работ:

```
$ python solution.py 1 -3 -4
4
-1
$ python solution.py 13 236 -396
1
-19
```

Корни должны быть приведены к целочисленному виду перед выводом на экран, порядок вывода корней произвольный.

Успехов в решении!