

Programming Assignment: Уравнение

✔ Passed · 1/1 points

**Deadline** The assignment was due on Mar 9, 9:59 AM MSK  
You can still pass this assignment before the course ends.

- Instructions
- My submission
- Discussions

На вход вашей программы в стандартном потоке ввода подаются действительные коэффициенты  $A$ ,  $B$  и  $C$  уравнения  $Ax^2 + Bx + C = 0$ . Выведите все его различные действительные корни в поток вывода в любом порядке, при этом разделяя корни пробелами. Гарантируется, что хотя бы один из коэффициентов уравнения не равен нулю.

Пример

stdin	stdout
2 5 2	-0.5 -2
2 4 2	-1
2 1 2	
0 4 10	-2.5

Подсказка

Для вычисления квадратного корня используйте функцию `sqrt` из библиотеки `cmath`. Чтобы подключить библиотеку, в начале программы напишите

```
1 #include <cmath>
```

How to submit

When you're ready to submit, you can upload files for each part of the assignment on the "My submission" tab.