Задание по программированию: Уравнение

Условие

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

#include <cmath>