

صورت دزد درجه ۲

- محدودیت زمان: ۰.۵ ثانیه
- محدودیت حافظه: ۵۰ مگابایت



پس از پایان آموزش های دکتر ف. و آماده شدن او، آن ها تصمیم گرفتند تا جهت کمک به شفتالو و دوستانش به تیم آن ها ملحق شوند. آنها به دیدن شفتالو رفتند اما بسیار دیر شده بود! شفتالو به دلیل عجله ای که داشت سفرش را بدون دوستانش آغاز کرده بود و اکنون بین بعد های مختلف زمان و مکان گیر کرده بود. دکتر ف. و دوستان شفتالو گرد هم آمدند و جهت کمک به او راه های مختلف را بررسی کردند. سگ سیاه دکتر ف. که ارتباط نزدیکی با دنیای ارواح داشت، از دوست قدیمی خود "کوه" در دنیای ارواح تقاضای کمک کرد. آنها می دانند که کوه یک روح صورت دزد است و اگر ضعیفی جلوی آن از خودمان نشان دهیم او صورت مان را میدزدد و برای خودش تا ابد نگه می دارد. دکتر ف. با توجه به آموزش هایی که فراگرفته بود، توانست سوالی که کوه از آنها می پرسد را پیدا کند. کوه قرار است به آن ها یک معادله درجه دو به صورت زیر دهد:

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

حال، با فهمیدن سوالی که کوه قرار است از دوستان شفتالو بپرسد، آنها تصمیم به آماده کردن خود گرفتند تا بتوانند به موقع و بدون اشتباه جواب او را بدهند و از دزدیده شدن صورتشان جلوگیری کنند. آنها از شما می خواهند تا با نوشتن برنامه ای و دریافت ضرایب معادله درجه دو، جواب های معادله را برایشان چاپ کنید تا از درستی پاسخ های خودشان اطمینان حاصل کنند.

ورودی

ورودی تنها شامل یک خط است که در آن سه عدد a, b, c با فاصله از هم آمده است.

$$-200 \leq a, b, c \leq 200$$

خروجی

در خط های جداگانه و مانند نمونه، جواب های معادله داده شده را چاپ کنید.

- جواب های معادله دقیقاً با 6 رقم اعشار چاپ شود.
- در صورتی که معادله دارای ریشه مضاعف است، از چاپ کردن جواب تکراری خودداری شود.
- در سایر حالت ها عبارت Error! چاپ شود.

مثال

ورودی نمونه ۱

1 -2 1

خروجی نمونه ۱

1.000000

ورودی نمونه ۲

1 -5 6

خروجی نمونه ۲

3.000000

2.000000

ورودی نمونه ۳

1 1 1

خروجی نمونه ۳

Error!