



سؤالات



- تو چقدر اضافه وزن داری؟ ۱۰۰
- ناصر در صف ۱۰۰
- صدگان خسته ۱۰۰
- ترتیب قنبر ۱۰۰
- ریک و قلی ۱۵۰
- من تشنه: ۱۵۰
- چنگیز دلتنگ ۲۵۰

همه ارسالها

ارسالهای نهایی

جدول امتیازات



ریک و قلی

- محدودیت زمان: ۱ ثانیه
- محدودیت حافظه: ۲۵۶ مگابایت

یک صبح دل انگیز پاییزی (دقیقاً مثل همین صبحی که شما در حال تجربه اش هستید)، دانشمند بسیار خفنی به نام "ریک" اشتباهاً به جای دستیارش "مورتی"، قلی داستان ما را به یک سفر در زمان می برد. بعد از این که "ریک" از اشتباهش مطلع می شود، از آنجایی که از شدت استرس قدرت فکر کردن ندارد، به کمک شما برای حل یک دستگاه دو معادله و دو مجهول خطی خیلی ساده نیاز دارد که جواب آن برای بازگشتن به زمان حال بسیار مهم است! یک دستگاه دو معادله و دو مجهول، ساختاری شبیه زیر دارد:

$$ax + by = e$$

$$cx + dy = f$$

ورودی

در دو خط به شما داده خواهد شد. در خط اول، ضرایب a, b, e و در خط دوم ضرایب c, d, f می آیند. (اعداد حقیقی!!!)

خروجی

در هر سطر به ترتیب مقادیر اعشاری x و y را چاپ کنید. در صورتی که معادله بدون جواب، یا دارای بینهایت جواب بود، عبارت "No, or infinitely many solutions" را چاپ کنید.

مثال

ورودی نمونه ۱

```
1 2 3
4 5 6
```

خروجی نمونه ۱

```
2.000000
-1.000000
```

ورودی نمونه ۲

```
1 2 3
1 2 4
```

خروجی نمونه ۲

No, or infinitely many solutions

ارسال پاسخ برای این سؤال

مهلت تمرین تمام شده است.



محصولات

آموزش برنامه‌نویسی
آگهی‌های استخدام
سوالات برنامه‌نویسی
مسابقات
کلاس‌ها
پلتفرم استخدامی
کوئرا جونیور

منابع

کوئرا بلاگ
ماشین‌حساب حقوق برنامه‌نویسان
آمارهای دنیای برنامه‌نویسی
عضویت در خبرنامه

رویدادها

کدکاپ
اسکیل‌آپ
نمایشگاه کارآموزشو
تریس‌وی

با کوئرا

همکاری با ما
تماس با ما
درباره ما
قوانین و مقررات
حمایت از مسابقات



ساخته‌شده با افتخار در ایران | ۱۳۹۴ - ۱۴۰۱