



جی سی پی دی - (One-liner)

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

قلی بعد از ماجرا های قسمت قبل این بار تصمیم گرفت که برای یک سفر تفریحی به "جمیله سیتی" برود (گفته می شود که "آب و هوا"ی آنجا در تقریباً تمام طول سال بسیار دلنشین است.)، اما متاسفانه به علت یک سانحه ی هوایی سر از "گاژهم سیتی" (هر دوی آنها را به اختصار با G.C نشان می دهند) در آورد. هواپیمای وی توسط نوچگان جوکر بد طینت به سرقت رفته است ولی قلی توانست در یک حرکت زیرکانه خودش را با چتر نجات از هواپیما نجات دهد. حال قلی به دنبال کمک، پیش کمیسر گوردون در دپارتمان پلیس گاژهم سیتی (Gotham City Police Department) آمده است. گوردون به قلی گفت که برای کمک به گروگان های درون هواپیما، مامورین GCPD به GCD (ب.م.م) تعداد نیرو های جوکر در هواپیما و نیرو های موجود در دپارتمان پلیس احتیاج دارند تا بتوانند گروه ضربتشان را به دسته های (ب.م.م)تایی برای مقابله با افراد جوکر تقسیم کنند. از آنجایی که تمامی تکنسین های دپارتمان پلیس مشغول ردیابی هواپیما هستند، این وظیفه به شما محول شده است. ضمناً از آنجایی که وقت به شدت تنگ است، شما باید این کار را در فقط و فقط یک خط انجام دهید! یعنی بدنه تابع محاسبه گر (ب.م.م) شما می تواند فقط شامل یک خط کد باشد و آن خط هم فقط شامل یک semi-colon است!

```
int gcd (int a, int b)
{
```

سؤالات ▾



۱۰۰

آموزش - توابع

۱۰۰

آموزش - تابع بازگشتی

۱۰۰

مبنای آینه‌ای

۱۰۰

تابع فی

۱۰۰

جی سی پی دی - (One-liner)

۱۵۰

عدد به پیر به پیغمبر اول!!

همه ارسال‌ها

ارسال‌های نهایی

جدول امتیازات

```
//one line of code here!  
}
```

ورودی

در خط اول z تعداد افراد جوکر و در خط دوم g تعداد نیرو های دیپارتمان پلیس گاتهم سیتی، به شما داده خواهد شد.

$$-10^9 \leq j, g \leq 10^9$$

خروجی

در تنها سطر خروجی، اندازه دسته های گروه ضربت را چاپ کنید.

مثال

ورودی نمونه ۱

```
1  
2
```

خروجی نمونه ۱

```
1
```

مهلت تمرین تمام شده است.



محصولات

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

منابع

کوئرا بلاگ
ماشین حساب حقوق برنامه‌نویسان
آمارهای دنیای برنامه‌نویسی
عضویت در خبرنامه

رویدادها

کدکپ
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

