



اخراج خانم شیرزاد

- محدودیت زمان: 0.5 ثانیه
- محدودیت حافظه: 1 مگابایت



مشکلات نیما (دکتر افشار) با خانم شیرزاد همچنان ادامه دارد؛ نیما قصد کرده بود که خانم شیرزاد را اخراج کند، اما به دنبال بهانه برای انجام این کار بود. او پس از مشورت با هومن، راه حلی پیدا کرد.

نیما برای خانم شیرزاد چالشی طراحی کرده است و روزی که خانم شیرزاد نتواند چالش را به درستی پشت سر بگذارد، از مطب اخراج می‌شود.

هر روز نیما کاغذی روی میز خانم شیرزاد می‌گذارد که تاریخی روی آن نوشته شده است. خانم شیرزاد باید بگوید در سال جاری، آن تاریخ کدام روز هفته را نشان می‌دهد.

از آنجایی که خانم شیرزاد حوصله پیدا کردن آن تاریخ از روی تقویم را ندارد، از شما خواسته که با گرفتن تاریخ امروز و روز هفته (امروز)، پاسخ چالش دکتر افشار را بدهید. به او کمک کنید که اخراج نشود.

برای سادگی فرض کنید تمامی ماه‌های سال، سی روزه هستند.

ورودی

ورودی شامل دو خط است. خط اول تاریخ امروز را نشان می‌دهد و خط دوم تاریخی که باید روز هفته‌اش را پیدا کنید.

در خط اول به ترتیب تاریخ (d)، عدد ماه (m) و روز هفته (wd) و در خط دوم به ترتیب تاریخ (D) و عدد ماه (M) به این صورت آمده است:

d m -> wd
D M

دقت کنید که تاریخ و عدد ماه از یک شروع می‌شوند (1 معادل اولی است)، اما روز هفته از صفر شروع می‌شود (0 معادل شنبه، 1 معادل یک‌شنبه ... هستند)

خروجی

سؤالات ▾

۱۰	رابطه برادری
۱۰	بازی XO
۱۵	نوبت دهی مطب
۱۵	مغفرت پزشکان
۱۵	اخراج خانم شیرزاد
۱۵	مریض عجیب و غریب
۲۰	بازی شطرنج

همه ارسال‌ها

ارسال‌های نهایی

خروجی باید یکی از عبارات Friday ، Thursday ، Wednesday ، Tuesday ، Monday ، Sunday ، Saturday باشد.

در صورت نامعتبر بودن تاریخ، عدد ماه و یا روز هفته عبارت Invalid Date! را خروجی دهید.

مثال

ورودی نمونه ۱

10 7 -> 2
10 8

خروجی نمونه ۱

Wednesday

دهم مهر روز دوشنبه است، در نتیجه دهم آبان روز چهارشنبه است و باید "Wednesday" را خروجی دهید.

ورودی نمونه ۲

10 7 -> 8
10 8

خروجی نمونه ۲

Invalid Date!

مقدار 8 برای روز هفته نامعتبر است.

ارسال پاسخ برای این سؤال

مهلت ارسال پاسخ تمام شده است.



جامعه توسعه‌دهندگان ایران



برنامه‌نویسان

آموزش برنامه‌نویسی

بوت‌کمپ‌های برنامه‌نویسی

بانک سؤالات

مسابقات

کاریابی

کلاس‌ها

شرکت‌ها

پلتفرم مهارت‌سنجی

ثبت آگهی شغلی

درخواست مسابقه

درخواست بوت‌کمپ

رویدادها

اسکیل‌آپ

کدکاپ

نمایشگاه کار

کوئرا

همکاری با ما

تماس با ما

درباره ما

قوانین و مقررات

کوئرا بلاگ



میزبانی توسط
سرور پارس‌پک



ساخته شده با ❤ در ایران | ۱۳۹۴ - ۱۴۰۳