

# محاسبه زمان باقی مانده برای انجام مأموریت

- محدودیت زمان: ۳ ثانیه
- محدودیت حافظه: ۲۵۶ مگابایت

## مقدمه

یکی از دوستان شما که فردی بسیار پرسفر است، از مکان‌های مختلف جهان برای شما پیام‌هایی ارسال کرده است و او برای هر پیام، یک وظیفه برای شما تعیین کرده و زمان ارسال پیام و مهلت انجام آن را نیز مشخص کرده است اما به دلیل بی‌توجهی یا مشغله زیاد، شما تازه الان پیام‌های او را دیده‌اید و باید بفهمید که چقدر زمان باقی مانده تا بتوانید وظایف را انجام دهید. (اگر زمانی باقی مانده باشد)

## وظایف شما

ابتدا باید زمان مبنای خود را Asia/Tehran قرار دهید. موقعیت زمانی دوست خود را دریافت کنید و اختلاف زمانی بین زمان کنونی و مهلت داده شده برای انجام مأموریت را محاسبه کنید. مشخص کنید که آیا هنوز وقت دارید یا نه، اگر وقت باقی مانده باشد، زمان باقی مانده را به صورت روز، ساعت، دقیقه و ثانیه نمایش دهید، اگر مهلت گذشته باشد false نشان دهید.

## ورودی

- ورودی شما شامل یک متن است که موقعیت دوست شما همیشه بعد از کلمه‌ی `from` ، ساعت ارسال پیام بعد از `It's` و مدت زمان ارسال قبل از `minutes` قرار می‌گیرد.
- همچنین ورودی زمانی شما همیشه بعد از جمله‌ی `You saw this at` قرار می‌گیرد.
- توجه کنید که همیشه مدت زمان ارسال به صورت دقیقه می‌باشد.

## خروجی

در صورتی که مهلت گذشته باشد صرفاً فقط `false` چاپ شود و در صورتی که زمان باقی مانده باشد، به صورت `hours:minutes:seconds` نمایش دهید.

## مثال

### ورودی نمونه ۱

Hello, It's 2025-01-28 10:00:00. I am messaging you from Asia/Tokyo. Don't for  
You saw this at 2025-1-28, 17:10:20

### خروجی نمونه ۱

0:19:40