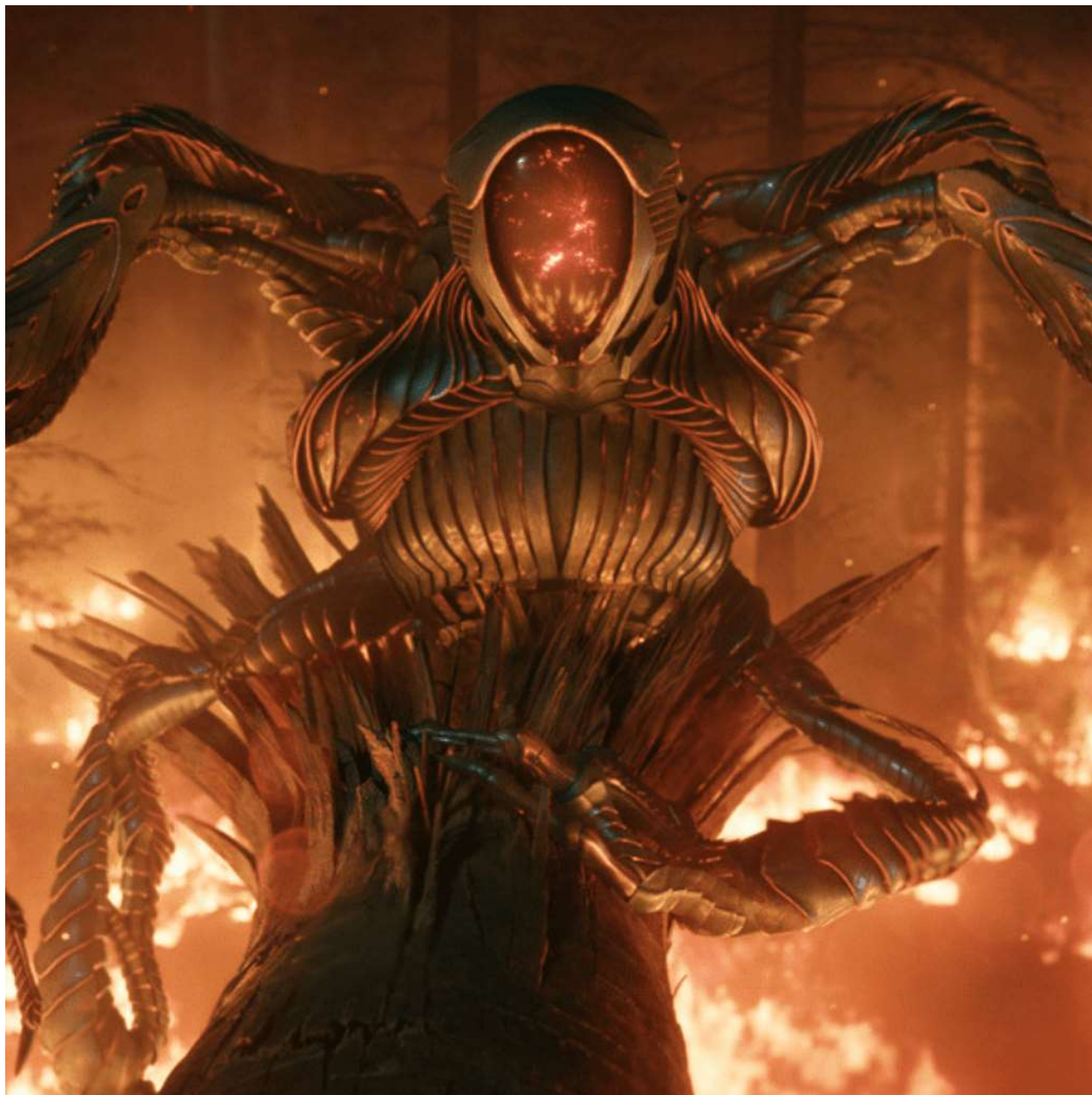


## انتقام مادا

- محدودیت زمان: ۱ ثانیه
- محدودیت حافظه: ۵۰ مگابایت



مادا که جست‌وجو طولانی‌اش را برای پیدا کردن شفتالو شروع کرده بود؛ در میانه راه با مغازه‌ای مواجه شد که بر روی آن نوشته شده بود: "کمپوت شفتالو موجود است". او با دیدن این جمله بسیار خشمگین شد و بسرعت به سمت مغازه رفت. مادا با تکنیک‌های مبارزه‌ای خود با صاحب مغازه وارد جنگ شد و توانست تا اطلاعات و آدرس کارخانه "کمپوت سازی شفتالو و دوستان" را پیدا کند. او به سمت کارخانه پرواز کرد و وارد دفتر رئیس کارخانه شد، اما ناگهان دید که رئیس کارخانه کسی نیست جز رضا رستگاری، تی ای شفتالو در سال 2021. مادا بسیار متعجب و گیج شده بود، زیرا به خاطر آورد که رضا کمک های زیادی در برنامه نویسی به شفتالو کرده بود، اما بازهم خشم او آنقدر زیاد بود که می‌خواهد رضا را بابت کارش مجازات کند و تنها راه باقی مانده برای اون تک رقیمی کردن رضا بود...

## ورودی

در خط اول ورودی، تعداد تست‌کیس‌ها ( $t$ ) داده شده است و سپس در  $t$  خط بعدی، در هر خط، یک عدد طبیعی ( $n$ ) آمده است.

$$1 \leq t \leq 200$$

$$1 \leq n \leq 1000$$

## خروجی

به ازای هر تست‌کیس، مجموع ارقام  $n$  تا زمانی که عدد حاصل یک رقمی شود را چاپ کنید.

## مثال

### ورودی نمونه ۱

2  
941  
821

### خروجی نمونه ۱

5  
2