

## شماره رند

• محدودیت زمان: ۰.۵ ثانیه

• محدودیت حافظه: ۲۵۶ مگابایت

عمو اسکروچ تصمیم گرفته در پایان سال یک شماره تلفن رند سفارش بدهد. شماره عمو اسکروچ باید ۸ رقمی باشد و با صفر شروع نشود (برای مثال شماره تلفن 01234567 معتبر نیست).



عمو اسکروچ معتقد است یک شماره تلفن رند است اگر حداقل یکی از شرایط زیر را داشته باشد:

۱. رقمی موجود باشد که حداقل ۴ بار در آن تکرار شده باشد.

برای مثال شماره‌های 73433323 و 12131415 هر دو این ویژگی را دارند زیرا در شماره‌ی اول رقم ۳، ۵ بار و در شماره‌ی دوم رقم ۱، ۴ بار تکرار شده ولی شماره‌های 12435127 و 70215498 این ویژگی را ندارند (چون هر یک از ارقام 0 تا 9 حداکثر دو بار در این شماره تکرار شده است).

۲. سه رقم متوالی در این شماره برابر باشند.

مثلاً شماره‌های 85711124 و 77777521 این ویژگی را دارند زیرا در شماره اول ۳ رقم ۱ متوالی و در شماره دوم ۴ رقم ۷ متوالی وجود دارد؛ ولی شماره‌های 11223344 و 12121212 این ویژگی را ندارند چون هیچ سه رقم متوالی آنها یکسان نیستند.

۳. شماره آینه‌ای باشد. یعنی اگر شماره را از راست بنویسیم برابر با خودش شود.

مثلاً شماره‌های 12344321 و 17288271 این ویژگی را دارند ولی دو شماره‌های 17569823 و 12344320 این ویژگی را ندارند.

عمو اسکروچ در حال انتخاب شماره‌ی رند و از شما می‌خواهد که به او کمک کنید تا شماره‌های رند را تشخیص دهد. برای همین به شما  $t$  شماره تلفن می‌دهد و از شما می‌خواهد بررسی کنید که کدام یک از این  $t$  شماره تلفن، رند هستند.

## ورودی

در سطر اول ورودی یک عدد طبیعی  $t$  آمده که نشان‌دهنده تعداد شماره‌هایی است که شما باید بررسی کنید. در هر یک از  $t$  سطر بعدی یک رشته ۸ رقمی که نشان‌دهنده یک شماره تلفن است به شما داده می‌شود.

$$1 \leq t \leq 1\,000$$

تضمین می‌شود شماره‌های تلفن با رقم ۰ آغاز نمی‌شود.

## خروجی

خروجی شامل  $t$  سطر است. اگر شماره‌ی  $k$  ام داده شده در ورودی رند باشد در سطر  $k$  ام خروجی عبارت `Ronde!` و در غیر این صورت عبارت `Rond Nist` را چاپ کنید.

## مثال

### ورودی نمونه ۱

```
5
11111111
12345678
34666825
```

12344321

17544721

## خروجی نمونه ۱

Ronde!

Rond Nist

Ronde!

Ronde!

Rond Nist

شماره‌ی 11111111 رند است زیرا هر سه ویژگی را دارد.

شماره‌ی 12345678 رند نیست زیرا هیچ کدام از سه ویژگی گفته شده را ندارد.

شماره‌ی 34666825 رند است زیرا ویژگی دوم را دارد یعنی سه رقم متوالی ۶ را دارد.

شماره‌ی 12344321 رند است زیرا ویژگی سوم را دارد یعنی آینه‌ای است و اگر آن را از راست بخوانیم، با

خود آن شماره برابر می‌شود.

شماره‌ی 17544721 رند نیست چون هیچ کدام از سه ویژگی گفته شده را ندارد.