



## سؤالات ▾



۵۰

پروژه کاری قلی

۷۵

روز منحوس

۱۰۰

Armstrong number

۱۰۰

دلتنگی مصطفی

۱۰۰

انتخابات ریاست جمهوری

۱۲۵

مربع خاص

۱۵۰

عدد ناموساً اول!!!

همه ارسال‌ها

ارسال‌های نهایی

جدول امتیازات



## دلتنگی مصطفی

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

مصطفی که آدمی کاری است، به سراغ تمام اعداد طبیعی رفته و هر عدد را با مجموع آن عدد و جمع ارقامش جایگزین کرده است. (بعنوان مثال بجای عدد ۱۲، ۱۵ نوشته شده است و بجای ۵۰۵، ۵۱۵ نوشته شده و بجای ۱، ۲). حال دلش برای بعضی اعداد تنگ شده و  $t$  سوال به این شکل میپرسد: آیا عدد  $x$  در بین اعداد جدید قرار دارد؟ به مصطفی کمک کنید تا جواب سؤالاتش را پیدا کند.

## ورودی

در سطر اول ورودی عدد  $t$  آمده است که تعداد سؤالات مصطفی را نشان میدهد. در  $t$  سطر بعدی در هر سطر یک عدد  $x$  آمده است که نشان دهنده عدد مورد سوال مصطفی است.

$$1 \leq t \leq 100\,000$$

$$1 \leq x \leq 1\,000\,000$$

## خروجی

خروجی شامل  $t$  سطر است که در سطر  $i$ م پاسخ سوال  $i$ م آمده است. به این شکل که اگر عدد مورد نظر بین اعداد جدید حاضر باشد باید  $Yes$  و اگر نه  $No$  چاپ شود.

## مثال

### ورودی نمونه

3  
97  
119  
1311

### خروجی نمونه

No  
Yes  
No

عدد ۱۱۹ به شکل  $109 +$  مجموع ارقام ( ۱۰۹ ) ساخته میشود. عددی طبیعی که به علاوه جمع ارقامش برابر با ۹۷ یا ۱۳۱۱ شود، وجود ندارد.

ارسال پاسخ برای این سؤال

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

کدکاپ  
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

