



سؤالات



فاکتوریل

۱۰۰

تابع نمایی

۱۰۰

بیکار و بی مزه

۱۰۰

کار با اعداد اعشاری

۱۰۰

ب.م.م و ک.م.م

۱۰۰

چنگیز و کپی رایت

۱۰۰

حلزون مختصاتی

۱۵۰

زیادی اول

۲۰۰

همه ارسالها

ارسالهای نهایی

جدول امتیازات

## زیادی اول



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

قنبر بعد از اینکه ترتیب اعداد طبیعی رو دست کاری کرد و با کمک شما موفق شد ترتیب جدید ارائه بده خوشش اومد و این بار یه مفهومی ارائه کرده به به اسم اعداد زیادی اول و اون هارو اینطوری تعریف کرده:

هر عدد اولی که همه ی ارقام اون اعداد اول باشند، عدد زیادی اول است.

ازونجایی که قنبر فقط در حد تز دادن ریاضی بلده و خودش بلد نیست حساب کنه، از شما میخواد تا اعداد زیادی اول کمتر از  $n$  رو براش به دست بیارید.

## ورودی

ورودی تنها شامل یک خط است که در آن عدد طبیعی  $n$  آمده است.

$$1 \leq n \leq 1000$$

## خروجی

خروجی شامل یک خط است که در آن تمام اعداد زیادی اول کمتر از  $n$  چاپ شده اند.

## مثال

### ورودی نمونه ۱

40

### خروجی نمونه ۱

2 3 5 7 23 37

ارسال پاسخ برای این سؤال

مهلت تمرین تمام شده است.



#### محصولات

آموزش برنامه‌نویسی  
آگهی‌های استخدام  
سؤالات برنامه‌نویسی  
مسابقات  
کلاس‌ها  
پلتفرم استخدامی  
کوئرا هونور

#### منابع

کوئرا بلاگ  
ماشین‌حساب 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



پارس‌پک  
Pars Pack



بنیاد اعتماد الکترونیکی  
www.namad.ir  
جهت احراز هویت اعتماد  
مرکز امور تجارت الکترونیکی  
وزارت صنعت، معدن و تجارت

in ig tw p g  
ساخته‌شده با افتخار در ایران | ۱۳۹۴ - ۱۴۰۱

