

## زیر عدد اول (امتیازی)

- محدودیت زمان: ۰.۵ ثانیه
- محدودیت حافظه: ۶۴ مگابایت

عدد فوق اول عددی است که هر زیر عدد سمت چپ آن اول باشد. برای مثال ۷۳۳۱ فوق اول است. چون اعداد ۷ و ۷۳ و ۷۳۳ و ۷۳۳۱ اول هستند. اولین عدد فوق اول، عدد ۲ است.

برنامه‌ای بنویسید که با گرفتن عدد  $n$  از ورودی،  $n$ امین عدد فوق اول را در خروجی بنویسد.

### مثال

#### نمونه ورودی ۱

5

#### نمونه خروجی ۱

23

Copy Plain text