



## لباس مو کو؟

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



امروز یک روز آفتابی و پاییزی در شهر متروویل است. زندگی در جریان بوده و همه مشغول دغدغه‌های خودشان هستند. فروزون روی مبل خانه‌اش لم داده و در حال چرت زدن است که ناگهان صدای انفجار مهیبی از چند بلوک آن طرف‌تر آمده و آژیر خطر شهر به صدا درمی‌آید. فروزون که برای همچنین لحظه‌هایی زندگی می‌کند برای نجات شهرش به سمت کمد لباس قهرمانی‌اش رفته و می‌بیند همسرش آن را قفل کرده و کنار آن عدد  $n$  را نوشته است.

رمزی که همسر فروزون روی قفل گذاشته به شکلی است که به صورت نزولی از  $n$  رقم ۱ شروع شده و تا ۰ رقم ۱ ادامه پیدا می‌کند و بین هر سری دنباله‌ی ۱، یک ۰ قرار می‌گیرد. به فروزون کمک کنید که سریعاً قفل کمد را باز کرده و به کمک شهر برود.

### ورودی

در تنها ورودی برنامه عدد  $n$  به شما داده می‌شود.

$$1 \leq n \leq 200$$

### خروجی

در تنها سطر خروجی، رمز معادل را نشان دهید.

#### ورودی نمونه ۱

2

#### خروجی نمونه ۱

11010

#### ورودی نمونه ۲

4

خروجی نمونه ۲

11110111011010

ارسال پاسخ برای این سؤال

مهلت ارسال پاسخ تمام شده است.



جامعه توسعه‌دهندگان ایران



برنامه‌نویسان	شرکت‌ها	رویدادها	کوئرا
آموزش برنامه‌نویسی	پلتفرم مهارت‌سنجی	اسکیل‌آپ	همکاری با ما
بوت‌کمپ‌های برنامه‌نویسی	ثبت آگهی شغلی	کدکاپ	تماس با ما
بانک سؤالات	درخواست مسابقه	نمایشگاه کار	درباره ما
مسابقات	درخواست بوت‌کمپ		قوانین و مقررات
کاریابی			کوئرا بلاگ
کلاس‌ها			



میزبانی توسط  
سرور پارس‌پک



معاونت اعتماد الکترونیکی  
www.NAMAD.ir  
جهت تعیین کیفیت تولید  
مرکز توسعه مهارت‌های دیجیتال  
وزارت صنعت، معدن و تجارت

ساخته شده با ❤️ در ایران | ۱۳۹۴ - ۱۴۰۳