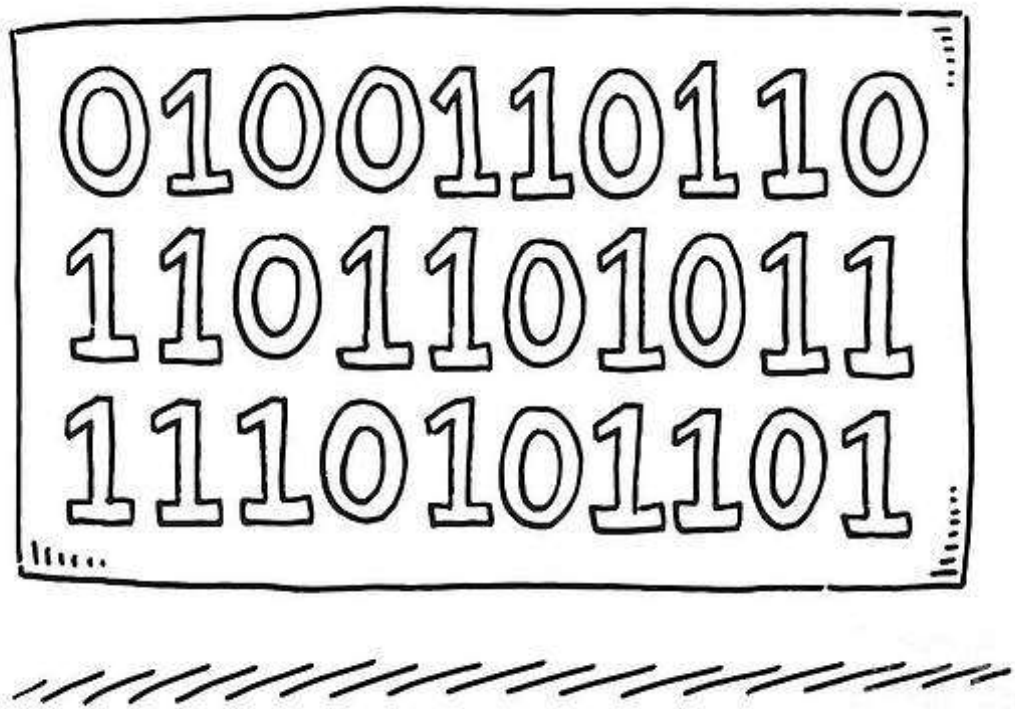


# تقلب باینری لینک

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



سوسو لیستی از 0 و 1 را در اختیار دارد و می‌خواهد با استفاده از لینک لیست این اعداد را در هر *node* قرار دهد و در پایان با پیمایش لینک لیست این اعداد را مجدداً کنار هم چیده و در مبنای 10 چاپ کند. از آنجایی که او در درس ساختمان داده با لینک لیست مشکل دارد از شما کمک می‌خواهد تا با دریافت این اعداد، ساخت لینک لیست و چاپ خروجی مورد نظر به او برای تقلب در این سوال کمک کنید.

## ورودی نمونه

ورودی تنها شامل یک خط است که در آن اعداد 0 و 1 با یک فاصله از هم دیگر می‌آید.

0 1 0 1

## خروجی نمونه

از شما انتظار می‌رود اعداد بالا را در یک لینک‌لیست یک‌طرفه جایگذاری کرده و با پیمایش رو *node* های آن عدد باینری به دست آمده را در مبنای 10 چاپ کنید.

کدهای شما بررسی شده و در صورت عدم تشکیل لینک لیست نمره‌ای به شما تعلق نخواهد گرفت.