5/24/20, 3:09 AM مسابقه | روز آزادی بیان در برره

## روز آزادی بیان در برره

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

میدانیم **روز آزادی بیان** جایگاه ویژهای در میان اهالی برره دارد.

امروز روز آزادی بیان در برره است، به همین منظور اهالی **پایین برره** و **بالا برره** در میدان شهر جمع میشوند و به نوبت به یکدیگر ناسزا میگویند.

روش ناسزا گفتن در برره به این ترتیب است که:

- ابتدا یکی از اهالی بالا برره یک ناسزا به پایین بررهایها میگوید.
- سپس برای این که خشم **پایین بررهای** ها فروکش کند دو نفر از **پایین بررهایها** به **بالا بررهایها** ناسزا میگویند.
  - در مرحله بعد ۳ نفر از **بالا بررهایها** به **پایین بررهایها** ناسزا میگویند.
- و این جریان به همین ترتیب ادامه پیدا میکند تا هنگامی که یکی از دو طرف در یک مرحله K ناسزا به طرف دیگر و این جریان به همین ترتیب ادامه پیدا میکند تا هنگامی که یکی از دو طرف در یک مرحله K

در این هنگام است که خشم بر طرف مقابل حاکم شده و درگیری بین دو طرف صورت میگیرد.

کیانوش که از دور به این ماجرا نگاه میکند، آهی عمیق میکشد، نگاهی معنادار به دوربین میاندازد و طرفی که اول خشمگین میشود را به بینندگان نشان میدهد. حال شما با گرفتن K در ورودی، بگویید که کیانوش کدام طرف را نشان داده.

## ورودي

در خط اول K داده شده است.

1 < K < 100

## خروجي

5/24/20, 3:09 AM

در تنها خط خروجی در صورتی که ابتدا **بالابررهایها** خشمگین میشوند Bala Barare و در غیر این صورت Payin را چاپ کنید.

مثال

ورودی نمونه ۱

1

خروجی نمونه ۱

Payin Barare

ورودی نمونه ۲

74

خروجی نمونه ۲

Bala Barare