

سؤالات	
۱۰	رابطه برادری
۱۰	بازی XO
۱۵	نوبت دهی مطب
۱۵	مغفرت پزشکان
۱۵	اخراج خانم شیرزاد
۱۵	مریض عجیب و غریب
۲۰	بازی شطرنج
همه ارسال‌ها	
ارسال‌های نهایی	



رابطه برادری

- محدودیت زمان: ۱ ثانیه
- محدودیت حافظه: 1 مگابایت



ناصر بعد از چند دست باختن به نیما در شطرنج عصبانی می‌شود و به پدرش می‌گوید که دیگر با نیما بازی نمی‌کند. پدرشان هم برای اینکه رابطه برادری بین ناصر و نیما ضربه نخورد بازی جدیدی طراحی می‌کند، سپس ناصر را آرام می‌کند و راضی می‌کند که بازی جدیدی که طراحی کرده را با نیما بازی کند.

بازی بدین شکل است که پدرشان دو عدد از بین 0 تا 255 به آن‌ها می‌دهد و هر کسی زودتر بگوید که حداقل چه تعداد بیت(در مبنای 2) را در عدد اول باید تغییر دهیم تا دو عدد برابر شوند برنده بازی است. به ناصر کمک کنید تا برنده شود و رابطه برادری بین او و نیما بهبود یابد.

ورودی

ورودی در یک خط شامل دو عدد a, b است.

$$0 \leq a, b \leq 255$$

خروجی

در خروجی پاسخ سوال را که حداقل تعداد تغییرات بیت‌های عدد a برای برابر شدن a و b است را چاپ کنید.

مثال

ورودی نمونه ۱

2 3

خروجی نمونه ۱

1

با تغییر دادن بیت جایگاه ۱۰ام عدد 2 از 0 به 1, دو عدد برابر می‌شوند.

ورودی نمونه ۲

14 8

خروجی نمونه ۲

2

با تغییر دادن بیت‌های جایگاه‌های 1م و 2م عدد 14 از 1 به 0, دو عدد برابر می‌شوند.

ارسال پاسخ برای این سؤال

مهلت ارسال پاسخ تمام شده است.

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			



جامعه توسعه‌دهندگان ایران



میزبانی توسط
سرور پارس‌پک



بنیاد اعتماد الکترونیکی
www.eNAMAD.ir
مرکز آموزش مهارت‌های دیجیتال
دولت شفاف، مردم بهادار

ساخته شده با ❤️ در ایران | ۱۳۹۴ - ۱۴۰۳