

رقم اول

اعداد اول همیشه از شگفتی های ریاضیات بودند ! برای همین از شما خواسته شده که ارقام اول واقع در عدد ورودی را پیدا کنید و آن ها را با رقم زوج قبل خودشون جایگزین کنید .
استفاده از حلقه ها در این سوال مجاز نمی باشد .

ورودی

در تنها سطر ورودی این برنامه یک عدد به برنامه داده می شود . تضمین می شود ، اعداد ورودی حداقل ۶ رقم هستند .

خروجی

برنامه باید به جای تمام ارقام اول موجود در عدد ورودی ، رقم زوج قبل آن را در عدد جایگزین و سپس در یک سطر خروجی ، عدد جدید را نشان دهد .

مثال

ورودی نمونه ۱

12345

خروجی نمونه ۱

10244

ارقام ۲ ، ۳ و ۵ اول هستند که به ترتیب با ۰ ، ۲ و ۴ جایگزین می شوند .

ورودی نمونه ۲

8460

خروجی نمونه ۲

8460