

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 حداکثر 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