

باقر مخالف است

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

باقر سرما خورده و مقادیر زیادی **خسته** است.

از آنجایی که باقر خیلی **خسته** است با طولانی و داستانی بودن متن سوالات مخالف است، در نتیجه:

به شما یک عدد داده شده است، کوچکترین عدد بزرگتر از که از جابه‌جایی ارقام به وجود می‌آید را چاپ کنید.

ورودی

در خط اول به شما داده شده است.

خروجی

در تنها خط خروجی جواب مسئله را چاپ کنید. در صورتی که جواب وجود ندارد را چاپ کنید.

مثال

ورودی نمونه ۱

156

خروجی نمونه ۱

165

ورودی نمونه ۲

330

خروجی نمونه ۲

0

ورودی نمونه ۳

27711

خروجی نمونه ۳

71127