

پالیندروم

- محدودیت زمان: 4 ثانیه
- محدودیت حافظه: ۲۵۶ مگابایت
- سطح: آسان
- طراح: مهدی کریمی

ورودی

در تنها خط ورودی عدد طبیعی n آمده است.

خروجی

در صورتی که n پالیندروم باشد مجموع ارقام آن و در غیر این صورت عدد -1 را چاپ کنید.

نکته: عددی پالیندروم است که از چپ و راست به یک شکل خوانده می شود. برای مثال 16461 پالیندروم است ولی 123 پالیندروم نیست.

ورودی نمونه ۱

88588

خروجی نمونه ۱

37

ورودی نمونه ۲

456

خروجی نمونه ۲

-1