

3

- محدودیت زمان: 2 ثانیه
- محدودیت حافظه: 50 مگابایت

یک رمز معتبر، رمزی است که :

1- دقیقاً 4 یا 6 کاراکتر داشته باشد

2- کاراکترهایش فقط اعداد (0 تا 9) باشند.

3- فاصله (whitespace) نداشته باشد.

برنامه ای بنویسید که یک رشته به عنوان ورودی گرفته و مشخص کند که یک رمز معتبر است یا خیر.

ورودی

ورودی شامل یک رشته بوده که سایز آن بزرگتر از صفر است.

خروجی

خروجی باید یکی از مقادیر yes یا no باشد که yes به معنای معتبر بودن رمز است.

مثال

ورودی نمونه ۱

1342

خروجی نمونه ۱

yes

دقت شود که 1342 به عنوان رشته وارد می شود ("1342") این رشته هم چهار رقمی است و هم از اعداد تشکیل شده و فاصله ندارد

ورودی نمونه ۲

89abc

خروجی نمونه ۲

no

این رشته هم 5 رقم دارد که اشتباه است. هم از حروف تشکیل شده است که معتبر نمی باشد.