

# Тооноос бага тоо

Өгөгдсөн натурал тооны цифрүүдийг үүссэн тоо нь хамгийн бага байхаар сольж тавина уу.

## Input

Натурал тоо өгөгдөнө. Long long төрөл.

## Output

Цифрүүдээр нь үүсэх хамгийн бага натурал тоо.

## Example

**Input:**

34032

**Output:**

20334