

NumeriaViLle Mystery

In the village of Numeria, a renowned book author received a mysterious puzzle from an wizard. The puzzle read: "Find a number that, when reversed, does not exceed the system's limits, and if the original number is negative, the reversed result should also be negative." Intrigued by the challenge, the author decided to write a computer program. The program needed to reverse numbers, whether positive or negative, and ensure the result was valid and within system limits. It also had to ensure that if the original number was negative, the reversed result remained negative. But the problem is the author don't know much about coding. The author ask you to code their program and give the correct solution. If you can do that task, you can get price from the author. If this book success, the author will share the program with other readers in Numeria, who were thrilled with the challenge. Then, the mystery of the reversed integer will become a legendary tale in the village of Numeria.

Format Input

Input the integer that will be reverse with no space in it

Format Output

Print all the reverse integer from the input that added.

Constraints

- $1 \leq x \leq 1000$

Sample Input 1 (standard input)

5986

Sample Output 1 (standard output)

6895

Note: Remember to always print a '\n' at the end of the output

NumeriaViLle Mystery

Di desa Numeria, seorang penulis buku terkenal menerima teka-teki misterius dari seorang penyihir. Teka-teki itu berbunyi: “Temukan sebuah angka yang, ketika dibalik, tidak melebihi batas sistem, dan jika angka aslinya negatif, hasil yang dibalik juga harus negatif.” Penasaran dengan tantangan tersebut, penulis memutuskan untuk menulis program komputer. Program ini harus membalikkan angka, baik positif maupun negatif, dan memastikan bahwa hasilnya valid dan berada dalam batas sistem. Program tersebut juga harus memastikan bahwa jika angka aslinya negatif, hasil yang dibalik tetap negatif. Namun masalahnya, penulis tidak tahu banyak tentang coding. Penulis meminta Anda untuk mengkodekan program mereka dan memberikan solusi yang benar. Jika Anda dapat melakukan tugas tersebut, Anda akan mendapatkan hadiah dari penulis. Jika buku ini berhasil, penulis akan membagikan programnya kepada pembaca lain di Numeria, yang sangat senang dengan tantangan ini. Kemudian, misteri bilangan bulat terbalik akan menjadi sebuah kisah legendaris di desa Numeria.

Format Input

Masukkan bilangan bulat yang akan dibalik tanpa spasi di dalamnya

Format Output

Mencetak semua bilangan bulat terbalik dari input yang ditambahkan.

Constraints

- $1 \leq x \leq 1000$

Sample Input 1 (standard input)

5986

Sample Output 1 (standard output)

6895

Note: Remember to always print a ‘\n’ at the end of the output
