

양의 정수 뒤집기

Description

양의 정수 N을 입력으로 받아, 십의 자릿수를 뒤집어서 출력하시오.

단, 뒤집어진 수에 맨 앞자리에 오는 0은 출력하지 않도록 하시오. (Remove leading zeros)

Input

첫 번째 줄에 양의 정수 N이 주어진다.

$1 \leq N \leq 2^{64} - 1$

N은 맨 앞자리에 0이 오지 않는다.

(Input doesn't include leading zeros)

Output

첫 번째 줄에 양의 정수 N을 뒤집어서 출력한다.

맨 앞자리에 오는 0은 출력하지 않는다.

(Remove leading zeros)

Sample Input 1

12345

Sample Output 1

54321

Sample Input 2

1230067800

Sample Output 2

87600321

Sample Input 3

18446744073709551615

Sample Output 3

51615590737044764481

Language: C

Theme: Solarized Light

```
1 #include <stdio.h>
2
3 int main()
4 {
5     unsigned long long num;
6     scanf("%llu", &num);
7
8     if (num == 0)
9     {
10         printf("0\n");
11         return 0;
12     }
13
14     int leadingZeros = 1;
15     while (num > 0)
16     {
17         unsigned long long digit = num % 10;
18         if (digit != 0)
19         {
20             leadingZeros = 0;
21         }
22         if (!leadingZeros)
23         {
24             printf("%llu", digit);
25         }
26         num /= 10;
27     }
28
29     return 0;
30 }
```